Hommage de l'auteur.

LE JARDIN DU CREST

NOTES

SUR LES

VÉGÉTAUX CULTIVÉS EN PLEIN AIR

AU

CHATEAU DU CREST

PRÈS GENÈVE

PAR

Marc MICHELI

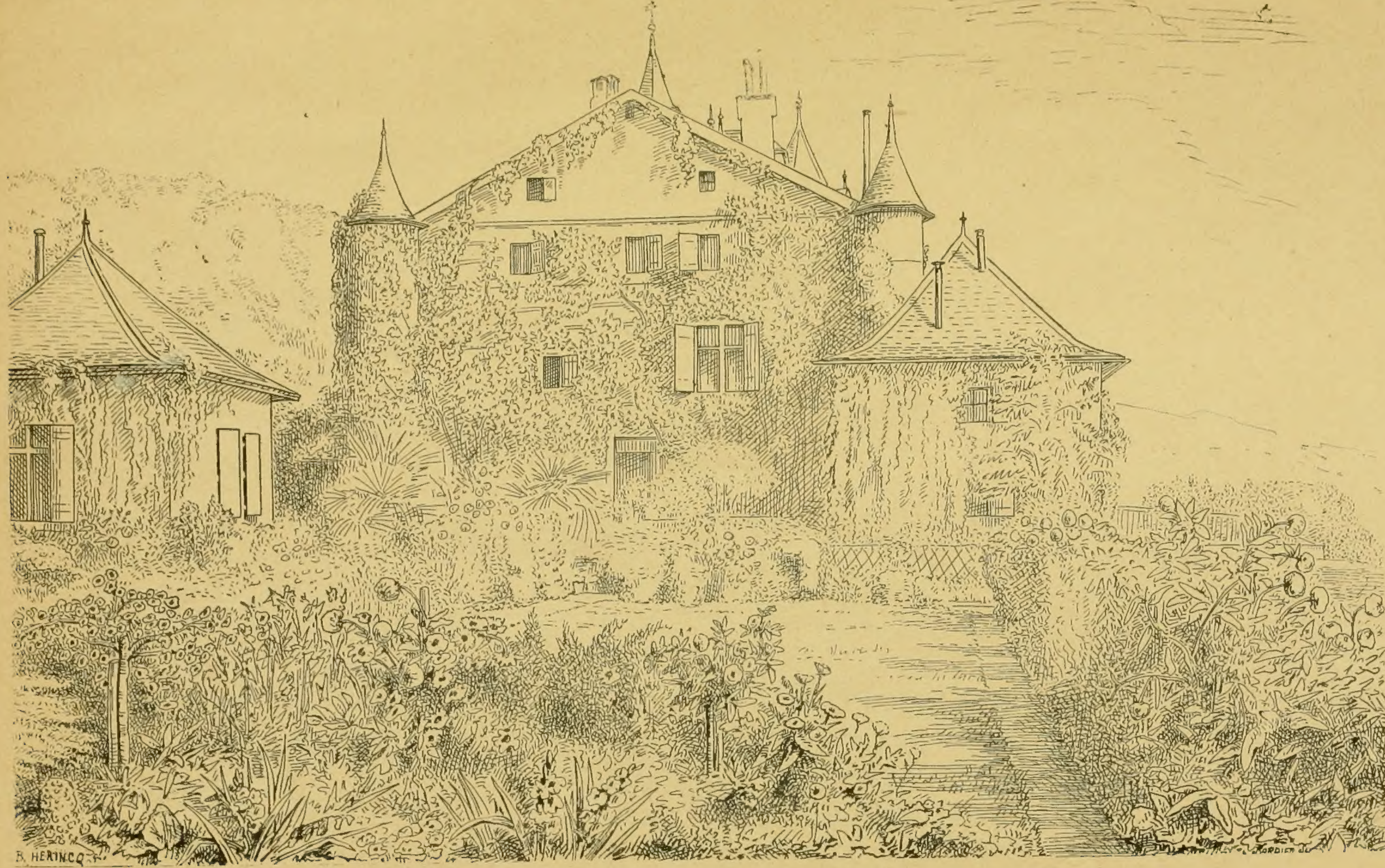
Membre de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève
Correspondant de la Société nationale d'Agriculture de France
Membre d'honneur de la Société royale d'Agriculture et de Botanique de Gand, etc.

GENÈVE
IMPRIMERIE REY & MALAVALLON
PÉLISSERIE, 18
1896

Marc MICHELI

LE

JARDIN DU CREST



CHATEAU DU CREST

Façade ouest, tapissée de *Syringa vulgaris* L.

LE JARDIN DU CREST

NOTES

SUR LES

VÉGÉTAUX CULTIVÉS EN PLEIN AIR

AU

CHATEAU DU CREST

PRÈS GENÈVE

PAR

MARC MICHELI

Membre de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève
Correspondant de la Société nationale d'Agriculture de France
Membre d'honneur de la Société royale d'Agriculture et de Botanique de Gand, etc.

GENÈVE
IMPRIMERIE REY & MALAVALLON
PÉLISSERIE, 18
1896

INTRODUCTION

Depuis quelques années, l'attention des amateurs de fleurs a été spécialement dirigée du côté des plantes tropicales, des orchidées particulièrement. Les végétaux de plein air ont été quelque peu négligés et trop souvent la décoration des jardins se trouve limitée à l'emploi d'un petit nombre d'espèces propres à la formation des massifs et des corbeilles répartis sur les pelouses. Toutefois quelques collections ont servi de base à des publications importantes. Citons entre autres l'*Arboretum Segrezianum* de M. Lavallée (1877) contenant l'énumération de toutes les espèces d'arbres et d'arbustes qui étaient cultivées dans les riches collections de Segrez. Le regretté auteur a donné avec l'origine géographique des espèces, leur synonymie complète et quelques indications de planches.

M. Hanbury, propriétaire du célèbre jardin de la Mortola près de Vintimiglia a fait publier par M. Cronemeyer un double catalogue alphabétique et systématique des nombreux végétaux qu'il cultive dans son jardin. Ce catalogue donne, pour chaque espèce, le nom de l'auteur, une référence bibliographique se rapportant à un des grands ouvrages de botanique systématique, l'époque de la floraison et le pays d'origine.

Enfin à peu près en même temps que ces lignes paraîtra l'*Hortus Boissierianus*, énumération complète de toutes les espèces qui ont été cultivées chez l'illustre auteur de la *Flora Orientalis*,

soit dans son jardin de Valleyres soit dans ses serres à Genève. Les références bibliographiques ainsi que les données géographiques sont très complètes mais il ne s'y trouve aucun renseignement sur l'état actuel de ces collections dont l'origine remonte à bien plus d'un demi-siècle, non plus que sur la culture même des plantes que Boissier dirigeait avec une connaissance approfondie des conditions physiologiques de chaque espèce.

A côté de ces publications qui toutes se rapportent à des collections de première importance, y avait-il place pour un autre travail similaire et valait-il la peine de le publier? Il nous a semblé que cela pouvait présenter quelque intérêt à cause précisément des prétentions beaucoup plus modestes du jardin qui en est le point de départ. Il ne s'agit en effet point ici d'une collection botanique aussi complète que possible, arrivant à mettre en ligne des milliers d'espèces et pouvant être utilisée pour des travaux monographiques. Nous cherchons plutôt à résumer les résultats obtenus par une sélection, à la fois scientifique et horticole, des végétaux pouvant être cultivés en plein air dans notre climat et présentant en même temps de l'intérêt au point de vue de la décoration des jardins; nous donnons aussi quelques indications sur le mode de vivre de ces plantes qui toutes existent actuellement sous nos yeux.

Les collections de plantes tropicales dans les grandes serres et les jardins d'hiver, la culture de ces végétaux exotiques sur lesquels il y a tant à voir et tant à admirer sont d'un intérêt de premier ordre. Mais la réunion des types d'origine diverse qui peuvent supporter notre climat, la variété des traitements à leur appliquer suivant leur pays d'origine, le parti qu'on en peut tirer dans la décoration des parcs et jardins, tout cela nous semble mériter aussi l'attention de ceux qui aiment la nature et les fleurs.

Le Jardin du Crest est situé dans les environs de Genève, sur une colline formée d'argile glaciaire compacte, à 470 m. d'altitude; il est d'une date déjà ancienne et avant l'écrivain de ces lignes, deux générations d'amateurs y avaient introduit un grand

nombre de plantes. Certaines espèces rares sont cultivées là depuis plus de 80 ans, mais les collections ont été largement développées dans ces dernières années. Elles comprennent actuellement environ 2000 espèces de végétaux de plein air (1300 Dicotylédones et 700 Monocotylédones) appartenant aux types les plus divers, arbres, arbustes, plantes herbacées, plantes bulbeuses, etc Les plus nombreuses sont cultivées dans les platebandes d'un parterre dessiné à la française, dans les bosquets et sur les pelouses pour les arbustes, sur des rocailles pour les plantes de montagne. Les plus délicates et surtout les espèces bulbeuses sont placées en pleine terre dans des casiers en ardoise, fortement drainés, dans lesquels on peut faire varier la composition du sol. Celles qui craignent le froid sont recouvertes en hiver de châssis volants qu'on retire en été. Des massifs spéciaux de terre de bruyère orientés au nord reçoivent les Ericacées, les plantes analogues, quelques lis et des Cypripedium rustiques. Enfin des bassins remplis de terre, au fond desquels circule un filet d'eau donnent une végétation luxuriante aux plantes qui demandent des terrains humides telles que certains Iris, quelques Spirées, les Astilbe, les Cimifuga, etc. Je n'ai mentionné dans ces listes aucune plante de serre, à la seule exception de celles qui appartiennent à la famille des Iridées, l'importante série que nous en possédons, nous ayant engagé à faire figurer ici même les espèces qui demandent à être placées sous verre.

Parmi les genres les plus largement représentés dans le jardin du Crest nous pouvons citer les tulipes avec 33 espèces, les fritillaires avec 39, les Calochortus avec 20. La famille des Iridées compte environ 250 représentants sur lesquels 130 pour le genre Iris seul. Parmi les Dicotylédones, les campanules comptent 35 espèces, les Aster 18, etc.

Si maintenant nous jetons un coup d'œil sur l'origine géographique de cette série de végétaux, nous verrons que l'Europe, en y joignant la région méditerranéenne d'un côté et la Sibérie de l'autre, a fourni au moins 25 pour cent du contingent total. L'Orient, dans les limites assignées à la Flora Orientalis de Boissier, y

entre avec 12 à 15 pour cent. l'Asie Centrale d'une part, les régions tempérées de l'Inde et l'Himalaya d'autre part avec 5 pour cent chacune, la Chine et le Japon avec 10 pour cent. Dans le Nouveau Monde, l'Amérique du Nord tout entière arrive avec 12 pour cent environ, le Mexique et les régions tempérées australes avec 6 pour cent. Pour compléter ce tableau, citons encore l'Australie et la Nouvelle-Zélande (3 pour cent) et le Cap de Bonne-Espérance (9 à 10 pour cent, appartenant pour une forte proportion aux Iridées).

Celle de toutes ces régions qui en ce moment présente le plus d'intérêt est certainement l'Asie centrale et la Chine occidentale. Les voyageurs russes d'une part, les missionnaires français tels que l'abbé David, l'abbé Delavay d'autre part, nous ont enrichis depuis quelques années d'un nombre considérable de types remarquables. Il suffit de citer les genres *Ostrowskia*, *Xanthoceras, Exochorda, Incarvillea, Eremurus*, etc. Parmi les Iridées du Cap, un grand nombre d'espèces connues depuis longtemps dans les jardins et figurées dans les ouvrages de botanique horticole du premier quart de ce siècle avaient presque entièrement disparu ; elles ont été réintroduites depuis peu par quelques amateurs zélés. Tel est par exemple le *Gladiolus oppositiflorus*, un des parents probables du *G. Gandavensis* et que M. Leichtlin de Baden-Baden a remis en circulation depuis deux ou trois ans seulement.

Au point de vue de la forme de cette publication, j'ai donné pour chaque espèce la référence de sa description princeps de manière à fixer avec précision sa position botanique, quelques citations d'ouvrages utiles à consulter, et des indications de planches surtout pour les espèces publiées depuis quinze ou vingt ans, après l'Index de Pritzel. Viennent ensuite la mention du pays d'origine et le plus souvent la date de l'introduction de l'espèce dans nos jardins. Enfin presque tous les articles se terminent par quelques notes et renseignements culturaux, botaniques, etc. sur l'espèce, ses affinités, l'époque de sa floraison.

Parmi les ouvrages consultés, l'*Index Kewensis* qui vient de paraître m'a rendu des services inappréciables. J'ai aussi cons-

tamment fait appel à l'*Illustrated Dictionnary of Gardening* de Nicholson que je n'ai pas mentionné dans chaque cas parce qu'il aurait fallu l'inscrire à toutes les lignes; l'ordre alphabétique qui y est suivi permet d'ailleurs de le consulter aisément. Sa traduction française par M. Mottet sera bientôt complète et rendra des services signalés. Pour les arbres et arbustes, j'ai puisé une foule de renseignements dans l'important traité de M. Dippel (*Handbuch der Laubholzkunde.* 3 vol., Berlin 1889-1893) que j'ai cité pour chacune des espèces qui y est décrite. Il en est de même pour les publications spéciales de M. Baker sur les *Iridées* et les *Amaryllidées* auxquelles je me suis également constamment référé. Enfin pour les planches, j'ai cité en première ligne celles du Botanical Magazine, puis le Botanical Register et quelques journaux tels que le *Garden*, le *Gartenflora* et la *Revue Horticole.*

Je note encore que les Conifères ne figurent pas dans cette énumération, cette famille n'étant représentée dans les collections du Crest que par les types répandus partout.

Enfin les quelques planches que j'ai intercalées dans le texte sont des reproductions dues à l'habile crayon de Madame Herincq de photographies prises au Crest en 1894 et 1895. Leur principal but est de donner une idée du port et de la valeur décorative de certaines plantes déjà connues ou même figurées ailleurs, mais qui sont arrivées à un développement remarquable.

C'est M. André, l'éminent architecte-paysagiste, qui a dirigé les transformations qu'ont subies dans ces dernières années quelques parties des jardins et c'est aussi à lui qu'est dû le plan annexé à ce volume, plan qui comprend à côté de l'état de choses actuel certaines améliorations encore en cours d'exécution.

Genève, Mai 1896.

M. MICHELI.

SIGNES ET ABRÉVIATIONS

Nous n'avons pas voulu surcharger ce volume d'une liste complète des ouvrages cités : les abréviations que leurs titres ont subies dans le texte, sont admises dans tous les grands ouvrages de botanique, et il sera toujours facile de les reconstituer. Celles qui me semblent demander un éclaircissement spécial sont :

Dipp., = Dippel : Handbuch der Laubholz Kunde, 3 vol. Berlin, 1889-93.

Bak. Ir., = Baker : Handbook of the Irideae, 1 vol. Londres, 1892.

Bak. Am., = Baker : Handbook of the Amaryllideae, 1 volume. Londres, 1888.

Elw. Mon. = Elwes : Monography of the genus Lily, illustrated by W. H. Fitch. London, 1877-80.

r., = rustique, ne demandant aucun abri en hiver et pouvant se cultiver dans les parterres ou sur les pelouses,

c., = casier. Voy. Introduction, page VII.

ch. fr., = châssis froid. Voy. Introduction, page VII.

b., = espèce demandant à être cultivée dans la terre de bruyère.

r. c., = rustique dans les casiers.

roc., = rocailles ; culture de plantes alpines.

① Plante annuelle.

② Plante bisannuelle, monocarpienne.

♃ Plante herbacée, vivace.

ƀ Arbuste ou sous-arbuste ; végétal ligneux, à tige persistante.

ƀ Arbre.

G. Plante ou arbuste grimpant.

TABLE DES PLANCHES

LE

JARDIN DU CREST

DICOTYLÉDONES

ABELIA (Caprifoliacée).

A. rupestris Lindl. in Journ. Hort. Soc. 1848, 63. — *A. rupestris* Hort. (*A. rupestris* Lindl. × *uniflora* Hort.), in Gartfl. 1892, t. 1366, p. 113. — ♄ Chine, 1844. — Rustique, au pied d'un mur. — Juillet-août.

A. triflora R. Br., in Wall. Pl. Asiat. rar. I, 16, t. 15. — ♄ Himalaya, 1847. — Rustique. — Juin-juillet.

ACANTHOLIMON (Plantaginée).

A. venustum Boiss. Fl. Or. IV, 831. — ♃ Cilicie, 1872. — Rocailles, dans les fissures en plein soleil ; r.

ACANTHOPANAX (Araliacée).

A. ricinifolium Decne. et Planch. in Rev. Hort. 1854, 105. — *Panax ricinifolium* Sieb. et Zucc. — *Aralia Maximowiczii* V. Houtte, Fl. Serres 1865, t. 2067. — ♄ Asie orientale, région de l'Amour ; introduit il y a trente ans environ ; fleurit vers la fin de l'été ; r.

A. spinosum Miq., Ann. Mus. Lugd. Bat. I, 10 (1863). — Dipp. III, 237. — *Panax spinosum* L. — *Aralia pentaphylla* Thunb. — ♄ Chine et Japon; introduit depuis quarante ans environ. — Juillet-août; r.

ACANTHUS (Acanthacée).

A. longifolius Poir., Encycl. Suppl. I, 88. — ♃ Dalmatie; r. — Juin.

A. mollis L., Sp. Pl., 639. — ♃ Europe méridionale, Italie; un peu moins rustique que la précédente. — Juin.

ACER (Acérinée).

A. circinatum Pursh, Fl. Am. Sept. I, 267. — Dipp. II, 460. — ♄ États occidentaux de l'Amérique du Nord; petit arbre ou arbuste rustique.

A. Ginnala Maxim., in Bull. Acad. Pétersb. XV, 126. — Dipp. II, 418. — ♄ Japon, Mongolie, Mandchourie. Très bel arbuste, introduit depuis peu d'années, parfaitement rustique.

A. Hookeri Miq., Arch. Néerl., 1852, 471. — Dipp. II, 405. — ♄ Himalaya, Sikkim, où il croît vers 2000 mètres d'altitude. La rusticité de cet arbre, introduit depuis peu, n'est pas certaine.

A. japonicum Thunb., Fl. Jap., 161. — Dipp. II, 460. — ♄ Japon septentrional; petit arbre rustique.

A. nikoense Miq., Arch. Néerl., 1867, 478. — ♄ Arbre introduit tout récemment, peut-être synonyme d'*A. cissifolium* C. Koch. (Dipp. II, 465.)

A. palmatum Thunb., Fl. Japon., 162. — Dipp. II, 463. — ♄ Japon. — Arbuste introduit depuis longtemps; souffre d'un

d'un froid trop intense. — C'est de l'*A. palmatum* que dérivent les variétés à feuillage diversement découpé et coloré, répandues sous le nom d'*Érables du Japon* et prospérant surtout dans la terre légère.

A. pictum Thunb., Fl. Jap., 163. — Dipp. II, 454. — ♄ Mandchourie, Japon, île de Sacchalin. Introduit depuis peu d'années par le Dr Dieck, de Zöschen, et encore peu répandu.

A. platanoides L., Sp. Pl., 1055. — Dipp. II, 450. — ♄ Arbre indigène. Nous avons plusieurs variétés de l'*A. platanoides*, connues dans les ouvrages horticoles sous le nom d'*A. Reitenbachii* à feuilles pourprées ; *A. Schwedleri*, etc.

A. Pseudo-platanus L., Sp. Pl. 1054. — Dipp. II, 425. — ♄ Arbre indigène.

A. Trautvetteri Medw., in Trautv. Act. Petrop., 1880, p. 428. — ♄ Cette espèce, introduite par le Dr Dieck, de Zöschen, est originaire du Caucase et peut-être synonyme d'*A. insigne* Boiss. (de Perse).

ACHILLEA (Composée).

A. Clavennæ L., Spec. Pl., 898. — *Ptarmica Clavennæ* DC. — ♃ Montagnes de l'Europe centrale et méridionale, Autriche, — r. A cultiver sur rocailles. — Juin.

A. Filipendula Lam., Encycl. I, 27. — ♃ Orient ; r. — Juillet-août.

A. Millefolium L., Sp. Pl., 899, var. *roseum*. — ♃ Europe centrale ; r. — Été.

A. mongolica Fisch. — *A. sibirica* Ledb., Fl. Ross. II, 528. — ♃ Sibérie ; introduite dans les jardins vers 1820 ; r. — Juin.

A. pubescens L., Sp. Pl., 897. — *A. clypeolata* Sm. ex Boiss., in Fl. Or. III, 260. — ♃ Macédoine, Bulgarie ; r. — Juin.

ACIPHYLLA (Ombellifère).

A. Lyalli Hook. f. Handb. N. Zel., 92. — ♃ Nouv. Zélande, 1889. — Parterres ou larges cases de rocailles; cette espèce n'est pas absolument rustique.

A. squarrosa Forst., Char. Gen., 136. — ♃ Nouv. Zélande. — Mêmes caractères que l'espèce précédente.

ACONITUM (Renonculacée).

A. Anthora L., Sp. Pl., 532. — ♃ Alpes ; r. — Juillet.

A. columbianum Nutt. — *A. Fischeri* Reich., Monog. Acon., t. 22. — ♃ Amérique du Nord, dans les États du Pacifique, Asie sept.

A. ferox Wall., Cat., 7421. — Espèce probablement synonyme d'*A. Napellus*, mais je ne l'ai pas encore vue fleurir ; récemment introduite par M. Leichtlin, de Baden-Baden.

A. Napellus L., Sp. Pl., 532. — ♃ Europe ; r. — Juillet-août.

ACROCLINIUM (Composée).

A. roseum A. Gray, in Hook. Kew. Journ. IV, 270. — Bot. Mag., t. 4801. — ① Australie, 1854 ; r. — Craint les terres fortes. — Été. — Variété à fleurs blanches.

ACTINELLA (Composée).

A. scaposa Nutt., Trans. Am. Phil. Soc., VII, 379 (1841). — ♃ Colorado ; rustique. Rocailles. — Juin-juillet.

A. grandiflora Torr. et Gray in Bost. Journ. Nat. Hist., 1847, 110. — ♃ Amérique boréale occidentale ; r. — Rocailles.

ACTINIDIA (Ternstroemiacée).

A. arguta Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. I, 58; est peut-être synonyme d'*A. callosa* L. — ♄ Japon; d'introduction récente; r.

A. polygama Franch et Sav., Enum. Pl. Jap. I, 59. — ♄ G. Japon, 1870; arbuste grimpant rustique.

ADAMIA (Saxifragée).

A. versicolor Lindl. in Journ. Hort. Soc., 1846, 298. — ♄ Chine; n'est pas absolument rustique.

ADLUMIA (Fumariacée).

A. cirrhosa Rafin. Med. Repos. N. Y., 1808, 352. — ② G. Amérique du Nord; r. — Juin-juillet.

ADONIS (Renonculacée).

A. vernalis L., Sp. Pl., 547. — ♃ Europe; r. — Mars.

A. aestivalis L., Sp. Pl., Ed. II, 771. — ① Europe méridionale; r. — Juin.

ÆSCULUS (Hippocastanée).

A. carnea Wats., Dendr. Brit. t. 121. — Dipp. II, 398. — *A. glabra* Willd., Enum. Hort. Berol. — ♄ Amérique du Nord.

A. Hippocastanum L,, Sp. Pl., 344. — Dipp. II, 396. — ♄ Thrace.

A. japonica ex Horto Lemoine. — ♄ Arbre mis au commerce par la maison Lemoine, à Nancy. Il n'a pas encore fleuri et je n'ai pas pu l'identifier.

A. chinensis Bunge, Mém. Sav. étr. Acad. Pétersb., II, 84. — Dipp. II, 398. — Gard. Chr., 1889, I, 717 (fig.), peut-être synonyme d'*A. turbinata* Bunge, Rev. Hort., 1888, 496. — ♄ Chine et Japon ; r.

ÆTHIONEMA (Crucifère).

A. coridifolium DC., Prodr. I, 209. — Bot. Mag., t. 5952. — ♃ Asie Mineure, 1871 ; r. — Rocailles. — Mai.

A. grandiflorum Boiss., Fl. Or., I, 350. — ♃ Liban, 1879 ; r. — Rocailles. — Juin.

A. ovalifolium Boiss., Fl. Or., I, 351. — ♃ Orient, 1880 ; r. — Rocailles. — Mai.

AGATHÆA (Composée).

A. amelloides DC., Prodr. V, 225. — *A. cœlestis* Cass. — *Aster rotundifolium* Thunb. — ♃ Cap ; cultivée depuis le milieu du XVIIIme siècle, cette espèce n'est pas rustique, mais employée en été pour la décoration des grands parterres ; elle fleurit presque constamment.

AGERATUM (Composée).

A. Lasseauxii Carr., in Rev. Hort., 1870-71, 90. — ♃ Uruguay ; n'est pas rustique, mais se cultive comme ①, de même que les autres espèces du genre.

A. mexicanum Sweet, Brit. Fl. G. I, t. 89. — ♃ Mexique. Même emploi que l'*A. Lasseauxii* ; nombreuses variétés horticoles.

A. Wendlandii Hort., Vilm. Pl. T., p. 46. — ♃ Mexique.

AKEBIA (Lardizabalée).

A. quinata Decne, in Ann. Sc. nat., Sér. II, vol. XII, 107.

— ♃ G. Chine ; r. — Fleurit en mars-avril, mais n'a jamais donné de fruits ici.

ALBIZZIA (Légumineuse).

A. Julibrissin Durazz., in Mag. Tosc. III (1772), 11. — ♄ Orient. Cultivé depuis plus d'un siècle, cet arbuste peut être considéré comme rustique dans une situation abritée.

ALCHEMILLA (Rosacée).

A. splendens Christ in litt. — ♃ Alpes ; r. — Une des belles formes de ce genre, riche en espèces très voisines les unes des autres. — Rocailles. — Juin.

ALNUS (Bétulacée).

A. glutinosa Willd., Spec. Plant. IV, 334. — Dipp. II, 159. — ♄ Indigène.

A. occidentalis Dipp. II, 158. — ♄ Amérique du Nord, région Nord-Ouest ; introduit vers 1890 par A. Purpus, collecteur de l'Arboretum de Zöschen (Dr Dieck) ; arbre rustique.

ALONSOA (Scrophulariacée).

A. incisifolia Ruiz. et Pav., Syst. Veg. 154. — ♃ Chili, 1795.

A. linifolia Rœzl, Belg. Hortic., XXIV, 38 (1874). — ① Nouvelle-Hollande.

A. myrtifolia Rœzl, Ibid. — ① Mexique.

A. Warscewiczii Regel, Gartenfl. III, 211, t. 91 (1854). — ② Chili, 1858. — Ces quatre espèces se cultivent en été dans les parterres.

ALTHÆA (Malvacée).

A. ficifolia Cav., Diss. II, 92, t. 28, fig. 2. — ② Sibérie ; r.

A. Frutex Hort., vid. *Hibiscus syriacus*.

A. rosea Cav., Diss. II, 91, t. 29, fig. 3. — ♃ Chine. Introduite depuis près de deux siècles; nombreuses variétés ; r.

ALYSSUM (Crucifère).

A. alpestre L., Mant., 92. — ♃ Europe méridionale; petite plante pour rocailles ; r. — Mai.

A. pyrenaicum Lapeyr., Hist. Pl. Pyr., 371. — ♃ Pyrénées; intéressante petite espèce, dont l'habitat est extrêmement limité. — Rocailles. — Mai.

A. rostratum Stev., in Mém. Acad. Pétersb. III, 295, t. 15. — ♃ Grèce, Asie Mineure. Espèce frutescente peu répandue dans les jardins; nombreuses petites fleurs jaunes; r. — Rocailles. — Juin.

A. saxatile L., Sp. Pl., 650. — ♃ Alpes. — Rocailles; r. — Mai.

AMELANCHIER (Rosacée).

A. vulgaris Mœnch, Meth., 682. — Bot. Mag., t. 2440. — *A. rotundifolia* K. Koch. — ♄ Europe ; r. — Avril.

AMMOBIUM (Composée).

A. alatum R. Brown, Bot. Mag., t. 2459 (1824). — ① Australie, 1822 ; r. — Été.

AMORPHA (Légumineuse).

A. fruticosa L., Sp. Pl., 713. — Dipp. III, 690. — ♄ Amérique du Nord. Arbuste d'introduction déjà ancienne ; r. — Été.

AMPELOPSIS (Ampélidée).

A. vitifolia ex Hort. Paris. — ♄ G. Espèce reçue sous ce nom du Jardin des Plantes de Paris en 1872 ; voisine d'*A. heterophylla*, cependant distincte ; r.

A. heterophylla Sieb. et Zucc., Abh. Akad. Muench., 1846, 196. — *Vitis heterophylla* Thunb., Fl. Jap., 104. Var. *humulifolia*, Bot. Mag., t. 5682. — ♄ G. Nord de la Chine, Japon. Bel arbuste grimpant ; r.

A. Veitchii Hort. *V. inconstans* Miq. ; Dipp. II, 570. — *Ampelopsis tricuspidata* Sieb. et Zucc. — ♄ G. Japon 1868. — Un des plus beaux arbustes grimpants que nous possédions pour garnir de grandes surfaces de mur, qu'il tapisse aussi bien que le lierre ; r.

AMPHICOME (Bignoniacée).

A. arguta Royle, Illustr. Himal. Pl., 296, t. 72. — ♃ Himalaya. — Presque rustique ; peut passer l'hiver en pleine terre, sous châssis froid. L'*A. Emodi*, espèce plus brillante, ne résiste pas dans les mêmes conditions.

AMSONIA (Apocynée).

A. salicifolia Pursh, Fl. Am. Sept. I, 184. — ♃ Amérique du Nord, 1812 ; r. — Juin.

AMYGDALUS (Rosacée).

A. nana L., Sp. Pl., 413. — ♄ Orient. — *A. nana speciosa*, var. plus petite et à fleurs d'un rouge plus vif ; r.

ANCHUSA (Borraginée).

A. capensis Thunb., Prodr. Fl. Cap., 34. — Vivace en serre, cette espèce, cultivée comme plante annuelle, ne peut s'hiverner qu'exceptionnellement en plein air. — Cap. — Été.

A. italica Retz., Obs. I, 12. — ♃ Région méditerranéenne ; r.

ANDROMEDA (Ericacée).

A. arborea L., Sp. Pl., 394. — *Oxydendrum arboreum* DC., Prodr. VII, 601. — Dipp. I, 362. — ♄ États-Unis ; r. b.

A. japonica Thunb., Fl. Jap., 181. — Dipp. I, 366. — *Pieris japonica* D. Don. — ♄ Japon ; r. b.

A. Mariana L., Sp. Pl., 393. — Dipp. I, 368. — ♄ Amérique du Nord ; r. b.

A. polifolia L., Sp. Pl., 393. — Dipp. I, 364. — ♄ Indigène ; r. b.

ANDROSACE (Primulacée).

A. cæspitosa Lehm., in Boiss., Fl. Or. IV, 15. — ♃ Montagnes de Perse ; r. — Rocailles. — Mai.

A. ciliata DC., Fl. fr. III, 441. — ♃ Europe. — Rocailles ; r.

A. foliosa Duby, in DC. Prodr. VIII, 49. — Bot. Mag., t. 6661. — ♃ Himalaya ; r. — Juillet.

A. Laggeri Huet, Ann. Sc. Nat., 1853, XIX, 254. — ♃ Pyrénées. — Rocailles ; r. — Mai-juin.

A. lanuginosa Wall., in Bot. Mag., t. 4005. — *A. sarmentosa* Wall., in DC. Prodr. VIII, 49. — ♃ Himalaya. — Rocailles ; r. — Juillet.

A. obtusifolia All., Fl. Ped. I, 90, t. 46, — ♃ Alpes. — Rocailles ; r. — Juin.

A. villosa L., Sp. Pl., 142. — ♃ Alpes. — Rocailles ; r. — Mai.

ANDRYALA (Composée).

A. lanata Sibth. et Sm., Prodr. II, 141. — *Hieracium pannosum* Boiss. — ♃ Europe, Orient. — Rocailles ; r. — Mai.

ANEMONE (Renonculacée).

A. blanda Schott, Boiss. Fl. Or. I, 13. — ♃ Grèce. — Très printanière ; se prête bien à la culture sur rocailles.

A. coronaria L., Sp. Pl., 539. — ♃ Europe méridionale ; prospère surtout cultivée sous châssis.

A. Eunomia Hort. Variété de l'*A. stellata*, avec laquelle on peut la confondre.

A. Fanninii Harr., Bot. Mag., t. 6958. — ♃ Natal. — Grande et belle espèce, d'une culture difficile et pas absolument rustique ; passe quelquefois l'hiver en châssis froid.

A. fulgens Gray, in DC. Prodr. I, 18. — ♃ Europe méridionale ; même emploi qu'*A. coronaria*.

A. japonica Sieb. et Zucc., Fl. Jap. I, 15. — Bot. Mag., t. 4341. — ♃ Japon, 1844. Cette belle espèce, qui a donné plusieurs variétés, dont la plus connue est l'*A. Honorine Joubert* à fleurs blanches, peut se cultiver en tout terrain, mais elle prospère surtout dans un sol humide, un peu marécageux.

A. palmata L., Sp. Pl., 538. — ♃ Europe méridionale. Rocailles ; r. — Avril.

A. pavonina Lam., Vid. *A. stellata.*

A. Robinsoniana Hort., forme d'*A. sylvestris.* — ♃ Rocailles ; r.

A. stellata Lam., Enc. I, 166. — ♃ Cette espèce, originaire de l'Europe méridionale, est cultivée comme *A. coronaria.*

ANEMONOPSIS (Renonculacée).

A. macrophylla Sieb. et Zucc., Abh. Akad. Muench., 1846, 181. — Bot. Mag., t. 6413. — ♃ Japon. Plante délicate, difficile à cultiver et à faire fleurir. Châssis froid.

ANODA (Malvacée).

A. Dillenia Cav., Diss. I, 40, t. 11. — *A. Lavaterioides,* Medic., Malv., 19. — ① Mexique. Introduite depuis longtemps dans les jardins ; r. — Été.

A. hastata Cav., Ibid. — ① Mexique. Petite espèce, beaucoup moins décorative que la précédente ; r. — Été.

ANREDERA (Chénopodiacée).

A. scandens Moq., in DC. Prodr. XIII, 230. — ♃ G. Pérou. Cette plante n'est pas précisément rustique, mais passe quelquefois l'hiver sous couverture au pied d'un mur.

ANTIRRHINUM (Scrophulariacée).

A. glutinosum Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov. (1852) 82. — Willk. et Lange, Fl. Hisp. II, 584. — Bot. Mag., t. 9285. — ♃ Espagne, Sierra Nevada. Belle plante de rocailles; ne supporte pas toujours le froid de l'hiver.

A. majus L., Sp. Pl., 617. — ♃ Région méditerranéenne. Nombreuses variétés ; r. — Été.

ANTHYLLIS (Légumineuse).

A. montana L., Sp. Pl., 719. — ♃ Europe. Variété à fleurs rouges, très décorative pour rocailles ; r. — Juin-juillet.

APHENOSTEPHUS (Composée).

A. ramosissimus DC., Prodr. V, 310. — ① Mexique. Cette petite plante traînante, peu décorative peut être utilisée pour garnir les terrains vagues.

APIOS (Légumineuse).

A. tuberosa Mönch, Meth., 161. — ♃ G. Amérique du Nord, 1640 ; r. — Été.

AQUILEGIA (Renonculacée).

A. alpina L., Sp. Pl., 533. — Europe, Sibérie. — Rocailles ; r. — Mai.

A. Bertolinii Schott, Verh. Bot. Ver. Wien. III (1853). 127. — ♃ Alpes. — Rocailles ; r. — Juin.

A. cærulea James, in Long, Exp. Rocky Mount., II, 345. — ♃ Amérique bor. occid., Montagnes Rocheuses, 1864. Belle espèce, propre également à la culture sur rocailles et en parterres bien drainés. — Mai.

A. canadensis L., Sp. Pl., 503. — ♃ Amérique du Nord, 1640. — Rocailles et parterres ; r. — Juin-juillet.

A. chrysantha Hort. — *A. leptoceras* Nutt., var. *chrysantha*,

in Bot. Mag., t. 6073. — ♃ Amérique du Nord, 1873 ; r. — Mai-juin.

A. chrysantha × **cærulea.** Hybride très variable de couleur et très décoratif, obtenu vers 1890 ; r.

A. Einseleana Schultz, Arch. Fl. France et Allem., 135. — ♃ Alpes du Tyrol. — Rocailles. — Juin.

A. formosa Fisch., in DC. Prodr. I, 50. — ♃ Amérique du Nord, Asie orient. — Rocailles ; r. — Juin-juillet.

A. glandulosa Fisch., Hort. Gorenk., 72. — Sibérie. Très belle plante de rocailles. — Juin.

A. olympica Boiss., Ann. Sc. Nat., 1841, 360. — ♃ Grèce, 1880 ; r. — Juin.

A. pyrenaica DC. Fl. fr. IV, 912. — ♃ Pyrénées. Rocailles ; r. — Juin.

A. Stuartii = *A. glandulosa* × *Wittmanniana* Hort., Garden, 1888, 344, t. 670. — ♃ Rocailles ; rustique. — Mai-juin.

A. truncata Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop., 1843. — ♃ N'est qu'une forme d'*A. formosa*.

A. vulgaris L., Sp. Pl., 533. — ♃ Europe. Elle a produit de nombreuses variétés à fleurs simples et doubles ; r. — Mai.

ARALIA (Araliacée).

A. sinensis L., Sp. Pl. 273. — Dipp. III, 232. — ♄ Chine septentrionale, 1830 ; r. — Fleurit en septembre.

ARBUTUS (Ericacée).

A. Unedo L., Sp. Pl., 395. — ♄ Europe méridionale. Rusticité incomplète. — Septembre, octobre.

ARGEMONE (Papavéracée).

A. grandiflora Sweet, Brit. Fl. Gard. III, 226. — ① Mexique, 1827; r. — Été.

A. hispida A. Gray, Pl. Fendl., 5. — ① Californie, 1879; r. — Été.

A. mexicana L., Sp. Pl., 508. — ① Mexique, 1592.

A. platyceras Link et Ott., Ic. II, 43. — ① Mexique; r. — Été.

Ces quatre espèces et une cinquième, à fleurs d'un jaune pâle (*A. ochroleuca* Sweet), sont de belles plantes annuelles qui font grand effet dans les parterres. Les espèces 1, 3 et 4 sont très voisines les unes des autres.

ARISTOLOCHIA (Aristolochiacée).

A. Sipho L'Hérit., Stirp. nov., 13. — ♃ Amérique du Nord, 1765. La seule espèce du genre qui soit rustique sous notre climat.

ARMERIA (Plombaginée).

A. cæspitosa Boiss., in DC. Prodr. XII, 673. — Regel, Gartenfl., t. 1192. — ♃ Espagne, Portugal; exposition chaude, en plein soleil; r. — Mai.

A. Cephalotes Hook., Bot. Mag., t. 4128. Probablement synonyme d'*A. mauritanica* Wallr. — ♃ Afrique boréale, 1850. — Rocailles; r. — Juin.

ARNEBIA (Borraginée).

A. cornuta Fisch. et Meyer, Ind. Petrop., 1835. — ① Turkestan. Très curieuse espèce, introduite depuis peu d'années dans les jardins; r.

A. echioides DC. Prodr. X, 95. — Bot. Mag.. t. 4409. — ♃ Caucase. Parterres ou rocailles ; r. — Mai-juin.

ARONIA

Vid. *Pyrus*.

ASARUM (Aristolochiacée).

A. europæum L., Sp. Pl., 442. — ♃ Europe. Peut être employé comme garniture de sous-bois, en terre légère.

ASCLEPIAS (Aselepiadée).

A. curassavica L., Sp. Pl., 215. — ♃ En serre ; Amérique tropicale, australe. Cultivée comme plante annuelle.

A. incarnata L., Sp. Pl., 215. — ♃ Canada, 1710 ; r. — Été.

A. syriaca L., Sp. Pl., 214. *A. Cornuti* Decne. — ♃ Amérique boréale, 1629 ; r. — Été.

A. speciosa Torr., in DC. Prodr. VIII, 571. — ♃ Amérique du Nord occid. Voisin d'*A. incarnata* ; r. — Été.

A. tuberosa L., Sp. Pl., 217. — ♃ Amérique du Nord, 1690 ; r. — Été.

ASIMINA (Anonacée).

A. triloba Dun., Mon. Anon. — ♄ Pensylvanie, 1736 ; r. — Juin.

ASTER (Composée).

A. adulterinus Willd., Enum. Hort. Berol. II, 884. — Peut-être synonyme d'*A. Novi-Belgii* L., Sp. Pl., 877. — ♃ Amérique du Nord ; r. — Août-septembre.

A. **alpinus** L., Sp. Pl., 872. — ♃ Alpes. Rocailles ; r. — Mai-juin. — Cette espèce offre plusieurs variétés : *roseus*, *speciosus*, différentes du type par la nuance, la grandeur de la fleur, etc., mais toutes également rustiques.

A. **Amellus** L., Sp. Pl., 873. var. *bessarabicus* Hort. — ♃ Europe ; r. — Juillet-août.

A. **bellidiflorus** Willd., Enum. Hort. Berol., 886. Peut-être synonyme d'*A. paniculatus* Lam., Enc. I, p. 308. — ♃ Amérique du Nord ; r. — Septembre.

A. **Bigelowi** Gray, Pac. Railw. IV, 97. — ② Colorado, 1878 ; r. — Été.

A. **Chamissonii** Gray, in Torr. Bot. U. States, Expl. Exped., p. 341. Synonyme : *A. Chilensis* Ness. — ♃ Californie ; r. — Été.

A. **corymbosus** Ait., H. Kew. III, 207. — ♃ Canada, Virginie ; r. — Septembre.

A. **ericoides** L., Sp. Pl., 875. — ♃ Amérique du Nord, 1758 ; r. — Automne.

A. **horizontalis** Desf., Cat. Par., 402. *A. pendulus* Ait. — ♃ Amérique du Nord, 1758 ; r. — Août-septembre.

A. **lævis** Lindl., Bot. Reg., t. 1500. *A. versicolor* Willd. — ♃ Amérique du Nord, 1758 ; r. — Août-septembre.

A. **Maackii** Regel, in Mém. Pétersb., 1861, p. 81. — ♃ Japon ; r.

A. **Pseudo-Amellus** Hook., Fl. Brit. Ind. III, p. 249. — ♃ Himalaya, 2 à 4000^{m} ; r. — Été.

A. **recurvatus** Nees., Gen. et Sp. Aster, 97. Syn. *A. tenuifolius* L., Sp. Pl., 873. — ♃ Amérique du Nord ; r. — Août-septembre.

A. Reevesi Hort., Rev. Hort., 1852, p. 181. — ♃ Amérique du Nord ; r. — Été.

A. simplex Willd., l. c., 887. — ♃ Amérique du Nord ; r. — Été.

A. Thomsoni Hook., Fl. Brit. Ind. II, 252. — ♃ Himalaya. Jolie espèce, basse, rustique, introduite depuis peu d'années, fleurissant presque tout l'été.

A. turbinellus Lindl., in Hook. Comp. Bot. Mag., I. — ♃ Amérique du Nord, 1835 ; r. — Août-septembre.

A. trinervius Roxb., Fl. Ind. III, p. 433. — ♃ Chine et Japon. Cette jolie espèce n'a probablement pas été introduite en Europe avant 1890. (Voy. Rev. Hort., 1892), p. 387 ; r. — Octobre.

ASTILBE (Rosacée).

A. Thunbergii Miq., Ann. Mus. Ludg. Bat. III, 96. — ♃ Japon, 1878. Cette espèce prospère surtout bien dans les terrains humides et marécageux, où elle prend un grand développement ; r. — Juin.

A. japonica. Voy. *Hotteia japonica*.

A. Lemoinei Hort. *Astilbe Thunbergii* × *Spiræa astilboides*. Hybride horticole obtenu depuis deux ou trois ans et paraissant avoir une grande valeur décorative.

ASTRAGALUS (Légumineuse).

A. adsurgens Pall., Astr., 40. — ♃ Sibérie. Belle espèce rustique pour rocailles ou parterres. — Juin.

A. alopecuroides Ledeb., Fl. Ross. I, 633, et Boiss., Fl. Or. II, 408. Syn. d'*A. maximus* Willd. — ♃ Arménie, Caucase.

Très belle espèce, introduite depuis longtemps ; r. — Parterres ou rocailles. — Juillet.

ASTRANTIA (Ombellifère).

A. major L. — ♃ Europe ; r. — Mai-juin.

AUBRIETIA (Crucifère).

A. deltoidea DC., Syst. II, 294. — ♃ Europe méridionale ; r. avril. Nous cultivons plusieurs variétés de cette espèce, qui toutes sont des plantes de rocailles de grande valeur : *A. d. græca,* à fleurs plus grandes que le type (désignée aussi sous le nom d'*A. purpurea*), *A. d. Fortunei* et *Leichtlini,* deux formes à fleurs roses.

AUCUBA (Cornacée).

A. japonica. Bot. Mag., 1865, t. 5512. — ♄ Japon ; r.

AZALEA (Ericacée).

A. amoena Lindl., in Paxt. Flow. Gard. III, p. 82. — *Rhododendron amoenum* Planch., Dipp. I, 422. — ♄ Chine. Arbuste rustique en terre de bruyère. — Avril-mai.

A. glauca Lam., var. *stricta* Hort. — *Rhododendron viscosum* Torr. *α glaucum*, in Dipp. I, 417. — *Azalea viscida glauca* Mich. Fl. Bor. Am. — ♄ Amérique du Nord ; rustique dans la terre de bruyère. — Mai-juin.

A. linearifolia Hook, Bot. Mag., t. 5759. *Rhododendron linearifolium* Sieb. et Zucc., in Dipp. I, 624. — ♄ Japon, 1869 ; rustique en terre de bruyère. — Mai.

A. mollis Bl., Bijdr. Need. Ind. III, p. 853. *A. sinensis* Lodd. ;

Rhododendron sinense Sweet, Dipp. I, 411. — ♄ Chine et Japon. Ce charmant arbuste est rustique en terre de bruyère, mais se prête également très bien à la culture forcée ; il a produit un grand nombre de belles variétés. — Mai.

A. obtusa Lindl., in Journ. of the Hort. Soc., Lond. 1846, I, 152. *Rhod. obtusum* Planch., in Dipp. I, 423. — ♄ Chine et Japon; rustique en terre de bruyère. — Mai.

A. pontica L., Sp. Pl., 150. Bot. Mag., t. 433. — *Rhod. flavum* G. Don., in Dipp. I, 412 ; *Rhod. ponticum* Schrb. — ♃ Caucase. Arbuste tout à fait rustique, exigeant une terre de bruyère moins pure que les précédents ; il a produit de nombreuses variétés. — Juin-juillet.

AZALEODENDRON (Ericacée).

Hybride d'*Azalea mollis* et de *Rhododendron* var. — Ces nouveaux hybrides, obtenus tout récemment et décrits dans la *Revue de l'horticulture belge* (1893, p. 177, planche) et dans le *Gardener's Chronicle* (1893, I, p. 665), sont cultivés depuis trop peu de temps pour qu'on puisse les juger d'une manière définitive. Ils seront probablement rustiques en terre de bruyère et seront une intéressante addition à cette flore spéciale.

BACCHARIS (Composée).

B. halimifolia L., Sp. Pl., 360. — Dipp. I, 294. — ♄ États-Unis, Floride, Texas, etc., 1683 ; r. — Juillet.

B. patagonica Hook. et Arn., Journ. of Botany, 1841, III, 29. ♃ ou ♄ Amérique australe. Introduite récemment et de rusticité douteuse, cette espèce a beaucoup souffert dans l'hiver rigoureux 94-95, mais a cependant repoussé du pied.

BAPTISIA (Légumineuse).

B. australis R. Brown, in Ait. H. Kew., éd. 2, III, 6. —

Bot. Mag., 509. — *Podalyria australis* Lam. — ♃ Amérique du Nord, 1758 ; r. — Juin.

B. leucophæa Nutt., Gen. Am. I, 282. — Bot. Mag., t. 5900. — ♃ Amérique du Nord, 1870. Moins robuste que l'espèce précédente.

BARTONIA (Papavéracée).

B. aurea Lindl., Bot. Reg., t. 1831. — Bot. Mag., t. 3649. — *Mentzelia Lindleyi*. — ① Californie, 1834. Belle espèce à fleurs très brillantes, mais délicate et pourrissant facilement au milieu des parterres ; r. — Été.

BENTHAMIA (Cornacée).

B. fragifera Lindl., Bot. Reg., t. 1579. — *Cornus capitata* Wall. — ҕ Himalaya, 1825. Arbuste de rusticité douteuse. — Été.

BERBERIS (Berbéridée).

B. Aquifolium Pursh., Fl. Am. Sept., I. 219. — *Mahonia Aquifolium* Nutt. — ҕ Californie et États N.O. de l'Amérique septentrionale. Arbuste rustique, introduit depuis longtemps.

B. Beali Fort., in Gard. Chr., 1850, 212. — *Mahonia Beali* Pyn., Rev. Hort. belge, 1875. — ҕ Chine, Japon, Népaul, un peu plus délicate que l'espèce précédente.

B. buxifolia Poir., in Lam. Encycl. VIII, 619. — Bot. Mag., t. 6505. — *B. dulcis* Sweet. — ҕ Chili austral jusqu'au détroit de Magellan, 1830 ; r. — Mai.

(Variété naine : *B. dulcis nana* Hort.).

B. Darwinii Hook., Ic. Pl., VII, t. 672. — Bot, Mag., t. 4590. ҕ Montagnes du Chili et Patagonie, 1850. Cette espèce est à peu près rustique, mais un peu plus délicate que la plupart de ses congénères. — Avril-mai.

B. empetrifolia Lam., Enc. VIII, 621. — Bot. Reg. XXVI, t. 27. — ♄ Chili austral, jusqu'au détroit de Magellan ; r. — Mai-juin.

B. fascicularis Bot. Mag., t. 2936. — *Mahonia fascicularis* DC. — ♄ Mexique septentrional, Californie méridionale. Arbuste craignant un peu le froid.

B. ilicifolia Forst., Comm. Gœtt. IX, 28. — Dipp. III, 130. — ♄ Patagonie, Terre de Feu. Très joli arbuste, à peu près complètement rustique. — Juin.

B. repens Lindl., Bot. Reg. XIV, t. 1176. — *Mahonia repens* G. Don. — ♄ États occidentaux de l'Amérique du Nord ; introduction ancienne.

B. Sieboldii Miq., Ann. Mus. Lugd. Bat. II, 69. — Dipp. III, 121. — ♄ Japon. Introduit depuis peu d'années, cet arbuste tout à fait rustique rappelle un peu par son apparence générale celle du *B. vulgaris*. — Mai.

B. Thunbergii DC., Syst. Veg. II, 9. — Dipp. III, 122. — ♄ Japon. Cette espèce, connue depuis longtemps des botanistes, puisque la description qu'en a donné de Candolle remonte à 1821, n'a été introduite dans les cultures que récemment par le jardin de Pétersbourg ; r. — Mai-juin.

B. virescens Hook. — ♄ Himalaya. Joli arbuste rustique introduit par le jardin de Kew.

BETULA (Bétulacée).

B. alba L., Sp. Pl., 982. — ♄ Indigène. — *B. alba* L., var. *japonica*, belle variété à tiges lenticellées, introduite récemment de l'île d'Yezo.

B. Maximowiczii Rupr., in Bull. Acad. Pétersb., 1856, 435. — *B. dahurica* Pall., in Dipp. I, 178. — ♄ Très bel arbre intro-

duit de l'île d'Yezo par Sargent, dans l'Arnold Arboretum, aux États-Unis; encore peu répandu, mais vigoureux et très rustique, il jouera certainement un grand rôle dans les parcs.

B. Middendorfii Trautv. et Mey., in Midd. Reis. Siber. I, 84. — Dipp. I, 168. — ♄ Sibérie orientale, Amour. Arbuste ne dépassant pas 2 à 3 mètres; tout à fait rustique.

BIDENS (Composée).

B. atrosanguinea Hort. Voy. *Cosmos diversifolius* Otto.

B. grandiflora Balb., Cat. Hort. Taur., 1812, 19. — ① Amérique australe; r. — Été.

B. ferulæfolia DC., Prodr. V, 603. — Bot. Mag., t. 2059. Probablement synonyme de *Cosmos sulphureus* Cav., Ic. I, 56, t. 79. — ① Mexique. Cultivé depuis longtemps; r. — Été.

B. leucantha Pöpp., syn. de *B. chilensis* DC., Prodr. V, 603. ① Amérique australe. Espèce très rustique, mais peu décorative (petites fleurs blanches à cœur jaune), fleurissant tout l'été.

BIEBERSTEINIA (Géraniacée).

B. Orphanidis Boiss., Diagn. Sér. II, 113. — ♃ Grèce, Galicie. Plante pour rocailles, pas très rustique.

BIGNONIA (Bignoniacée).

B. capreolata L., Sp. Pl., 624. — Arbuste grimpant, rustique contre un mur au midi. — ♄ G. Amérique du Nord, 1710. — Mai-juin.

B. Unguis-cati L., Sp. Pl., 623. — Arbuste grimpant, importé récemment de l'Uruguay par M. André; sa rusticité n'a pas encore été éprouvée.

BLUMENBACHIA (Loasée).

B. insignis Schrad., Bot. Mag., t. 2865. — ① Chili, 1826.

B. Hieronymi Urb., in Engl. Jahrb., 1884, 249. — ① République Argentine. Ces deux espèces, très voisines l'une de l'autre, se cultivent dans les grands parterres, où elles fleurissent depuis le milieu de l'été.

BOCCONIA (Papavéracée).

B. cordata Willd., Sp. Pl., 841. — Bot. Mag., t. 1905. — ♃ Chine et Japon, 1795; r. — Juillet-août.

BOISDUVALIA (Onagrariée).

B. concinna Spach., Hist. des Vég. Phan. IV, 384. — *Œnothera humifusa* Lindl. — ① Chili, 1842; r. — Juillet-août.

B. Douglasii Spach., l. c., 385. — *Œnothera densiflora* Lindl. — ① Californie ; r. — Juillet-août.

BOLTONIA (Composée).

B. glastifolia L'Hérit., Sert. Angl., 27. — Bot. Mag., 2381. — ♃ Amérique du Nord, 1758 ; r. — Fin de l'été.

BOUVARDIA (Rubiacée).

Ce genre, qui se prête très bien à la décoration estivale des grands parterres, n'étant composé que de plantes non rustiques, nous n'en donnerons pas le détail ici. Les espèces qui nous paraissent le plus avantageuses à cultiver sont les *B. angustifolia* H. B. et K.; *Humboldtii* Hort.; *jasminiflora* Hort.; *leiantha* Benth.; *triphylla* Salisb. Nous ne parlons pas des nombreux hybrides qui ont été produits, surtout pendant ces dernières années.

BOYKINIA (Saxifragée).

B. aconitifolia Nutt., Journ. Acad. Philad., 1834, 113. — ♃ Amérique du Nord. Espèce rustique, mais difficile à avoir très prospère.

BRACHYCOME (Composée).

B. iberidifolia Benth., Enum. Pl. Hueg., I, 50. — ① Australie, 1843 ; r. — Été.

BROWALLIA (Solanée).

B. demissa L., Syst., 1118. — Bot. Mag., t. 1136. — ① Panama, 1735; r. — Été.

B. elata L., Syst., 1118. — ① Pérou, 1768. Les *B. Czerwakowski* Warsc., *Linnæana* Hort., originaires des mêmes régions, ne sont que des formes de cette espèce, qui a en outre des variétés à fleurs bleues, blanches et violettes; r. — Été.

BRYANTHUS (Ericacée),

B. erectus Lindl., Fl. Gard. I, 1850. — Arbuste nain, originaire de Sibérie, difficile à maintenir; terre de bruyère tourbeuse et humide.

BUDDLEIA (Loganiacée).

B. crispa Benth., Wall. Cat., 6404. — Bot. Mag., t. 4793. — ♄ Himalaya. Rustique contre un mur au midi. — Mai.

B. Lindleyana Fortune, in Lindl. Bot. Reg., t. 1844. — ♄ Chine. Demi-rustique, comme le précédent; floraison plus tardive.

BUPHTHALMUM (Composée).

B. salicifolium L., Sp. Pl., 904. — ♃ Europe centrale; r. — Été.

BUXUS (Euphorbiacée).

B. sempervirens L., Sp. Pl., 983. — ♄ Indigène. Variétés : *arborescens*, *angustifolia*, *rotundifolia*, *argentea*, etc., toutes également rustiques.

CACALIA (Composée).

C. sonchifolia Hort. — *Emilia sagittata* Cass.. — ① Indes, Java ; r. — Été.

CALAMINTHA (Labiée).

C. grandiflora Mœnch., Meth., 408. — ♃ Europe. Bonne plante rustique. — Rocailles. — Été.

CALANDRINIA (Portulacacée).

C. umbellata DC., Prodr. III, 358. — ② ou ♃ Chili, 1825. Espèce rustique, demandant une position un peu isolée et en plein soleil.

CALCEOLARIA (Scrophulariacée).

Aucune espèce de ce genre n'est rustique dans notre climat, mais toutes peuvent être employées pour la décoration des parterres en été.

CALENDULA (Composée).

C. pluviatis L. Vid. *Dimorphoteca pluvialis* Mœnch.

C. suffruticosa Vahl,, Symb. II, 94. — ① Région méditerranéenne ; r. — Été.

CALLICARPA (Verbenacée).

C. japonica Thunb., Fl. Jap., 60. — Dipp. III, 54. — 5 Japon 1850. Arbuste de rusticité douteuse.

CALLIRHOE (Malvacée).

C. involucrata A. Gray, Pl. Fendl., 16. — Bot. Mag., t. 4681. — ♃ Texas. Cette belle espèce demande à être légèrement couverte en hiver. Été.

C. lineariloba A. Gray, Proc. Am. Acad., 1883, XIX, 74. — ♃ Amérique du Nord. Même emploi que l'espèce précédente.

C. pedata A. Gray, Pl. Fendl., 17. — ① Amérique du Nord, partie occidentale ; r. Été.

CALLISTEMMA (Dipsacée).

C. brachiata Boiss., Fl. Or. III, 146. — *Scabiosa brachiata* — ① Italie, Grèce. Plante peu décorative, qui peut figurer dans les grands parterres.

CALONYCTION (Convolvulacée).

C. macranthun Van Houtte, in Rev. Hort., 1845-46, 409. — *Ipomœa mexicana, grandiflora, alba* Hort. — ♃ G. Grande et belle plante, introduite depuis longtemps de l'Amérique du Sud. Elle doit être rentrée en hiver ou semée toutes les années, et fleurit vers la fin de l'été.

CALYCANTHUS (Calycanthacée).

C. floridus L., Sp. Pl., 718. — Bot. Mag., t. 503. — Dipp. III, 138. — 5 Caroline, 1726. Bel arbuste rustique, fleurissant en juillet.

C. occidentalis Hook. et Arn. Voy. Beech. 340. — Dipp. III, 139. — ₅ Californie, 1831 ; r. — Été.

C. præcox L. Voy. *Chimonanthus fragrans* Lindl.

CALYSTEGIA (Convolvulacée).

C. dahurica Fisch., in Planch., Fl. des serres. t. 1075. — Bot. Mag., t. 2609. — ♃ G. Sibérie, 1826. Espèce très rustique, à racines traçantes. — Été.

C. pubescens Lindl., in Journ. Hort. Soc., 1846, 70.— ♃ G. Chine, 1844. Espèce rustique, qui n'est guère connue dans les jardins que sous sa forme à fleurs doubles. — Été.

C. sepium R. Br., var. *incarnata* Hort. — ♃ G. Variété à fleurs roses. Espèce indigène.

CAMPANULA (Campanulacée).

C. abietina Griseb., in Wiegm. Arch. XV, 333. — Gard. Chr., 1892, II, 238. — ♃ Transylvanie. Cultivée depuis quelques années dans les jardins; rustique sur les rocailles ensoleillées. — Juin-juillet.

C. alliariæfolia Willd., Sp. Pl. I, 910. — ♃ Caucase, Asie Mineure; r. — Juin-juillet.

C. Allionii Vill., Fl. Delph., 18. — Bot. Mag., t. 6588. — ♃ Alpes du Piémont; rustique sur des rocailles en plein soleil. — Juin.

C. Caldesiana Christ, in litt. Espèce nouvelle, découverte dans l'Apennin par le Dr Christ, de Bâle, appartenant au groupe de *C. Medium*. Elle fleurira pour la première fois en 1896 dans mon jardin.

C. carpathica Jacq., Hort. Vind. I, 22, t. 57. — Bot. Mag.,

t. 117. — ♃ Transylvanie. Cultivée depuis plus d'un siècle. — Juin-juillet.

C. fragilis Cyrill, Pl. Fasc. I, 32, t. 11, fig. 2. — Bot. Mag., t. 6504. — ♃ Sicile. Cultivée généralement en vase, mais peut l'être sur rocailles, où elle passe difficilement l'hiver. — Juillet-août.

C. garganica Ten., Cat. Sem. Hort. Nap., 1827. — ♃ Italie, Grèce. Une des plus jolies espèces à cultiver sur rocailles, où elle forme de grosses touffes; variété à fleurs blanches. — Juin-juillet.

C. Hendersoni Hort., *Conf.* Gard. Chr., 1882, 503. — ♃ Hybride probablement des *C. carpathica* et *pyramidalis*; rustique, mais sujette à périr après la floraison. — Juillet.

C. Hostii Baumg., Enum. Stirp. Trans. III, 342. — *C. rotundifolia* L., var. — ♃ Europe. Plante de rocailles; r. — Juin-juillet.

C. isophylla Moretti, in Brugnat. Giorn. fis. II, 7. — Bot. Mag., t. 5745. — Gard. Chr. 1887, II, 307. — ♃ Italie septentrionale. Le type, comme sa variété à fleurs blanches, peut se cultiver sur rocailles; elle périt souvent en hiver. — Août.

C. lactiflora Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 153. — Bot. Rep., t. 241. — ♃ Caucase. Variété à fleurs blanches; r. — Juillet.

C. latifolia L., Sp. Pl., 165. — ♃ Europe centrale; r.

C. latiloba DC., Prodr. VII, 478. — ♃ Bithynie, Mont Olympe; r.

C. macrantha Fisch., ex. Horn. Hort. Hafn. Supp., 23. — ♃ Caucase. Très voisine de *C. latifolia*, dont elle n'est probablement qu'une variété; r. Juillet.

C. macrostyla Boiss. et Held., Diagn. Sér. I, 11, 65. — Bot. Mag., t. 6394. — ① Syrie. Plante très délicate, craignant

beaucoup l'humidité ; elle ne réussit que semée en place dans un sol léger bien drainé. Juillet-août.

C. Medium L., Sp. Pl., 167. — ② Europe australe. Cultivée depuis longtemps, elle présente de nombreuses variétés de couleur, forme de la corolle, etc. ; r. Juillet.

C. mirabilis Alboff, in Bull. Herb. Boiss. 1895, 228, t. 4. — ♃ Caucase. Cette remarquable espèce, une des plus belles du genre, semble-t-il, a été décrite en 1894 par M. Alboff, qui l'a découverte dans un de ses voyages, et vient seulement d'être introduite dans quelques jardins, où elle fleurira peut-être pour la première fois en 1896. Elle demandera probablement une exposition chaude sur les rocailles.

C. pelviformis Lam., Enc. I, 586. — ♃ Ile de Crête. — Rocailles.

C. persicifolia L., Sp. Pl., 164. — ♃ Europe et Asie septentrionale. Cultivée depuis longtemps en nombreuses variétés ; r. — Juillet.

C. Portenschlagiana Röm. et Schult., Syst. V, 93. — ♃ Dalmatie. Cultivée sur les rocailles comme la *C. garganica*, dont elle est voisine ; r. — Juin-juillet.

C. primulæfolia Brot., Fl. lusit. I, 228. — Bot. Mag., t. 4879. — ♃ Portugal. A peine rustique dans nos régions. — Juillet.

C. punctata Lam., Enc. I, 586. — ♃ Sibérie, Japon ; r.

C. pusilla Hænke, in Jacq. Coll. II, 79. — *C. cæspitosa* Scop., Fl. Carn. I, 143, t. 4. — ♃ Europe centrale. Rocailles, vieux murs. Juillet.

C. pyramidalis L., Sp. Pl., 164. — ♃ Europe. Variétés bleue et blanche ; r. — Murs. — Juillet.

C. Rainerii Perpent., in Bibl. Ital. V, 134. — Fl. des serres,

t. 1908. — ♃ Suisse méridionale, Italie (1826); fissures de rocailles en plein soleil; un peu délicate.

C. rotundifolia L., Sp. Pl., 163. — ♃ Europe. Var. *soldanellæflora* à corolle découpée; à cultiver sur les rocailles, dans les fissures. — Juillet.

C. Scheuchzeri Vill., Prosp, 22. — ♃ Alpes méridionales; rustique sur les rocailles. — Juillet.

C. sibirica L., Sp. Pl., 167. — ② Sibérie, Europe orientale; r. — Juillet.

C. sibirica, var. *divergens* Willd. — ② Forme naine et étalée de la précédente; se prête bien à la culture sur rocailles; r. — Juillet.

C. Tenorei Moretti, Geog. Bot. It., 19. — ♃ Italie. Voisine de *C. pyramidalis*, dont elle représente une forme réduite; r. — Juillet.

C. Tommasiniana Reuter, Cat. H. Gen., 1865. — Bot. Mag., t. 6590. — *C. Waldsteiniana* Röm. et Schult., var. *Freyeri*. — ♃ Montagnes d'Istrie; r. — Rocailles. — Juillet-août.

C. urticæfolia All., Fl. Ped. I, 310. — ♃ Italie septentr. Très voisine de *C. latifolia*; r. — Parterres. — Été.

C. Van Houttei Carr., in Rev. Hort., 1878, 420. — ♃ Hybride d'origine inconnue; r.

C. vesula All., Fl. Ped. I, 108. — ♃ Italie septentrionale. Très voisine de *C. persicifolia*. — Juin.

C. Vidalii H. C. Wats., in Hook., Ic. Pl., t. 684. — Bot. Mag., t. 4708. — ♃ ou ₅ Iles Açores, 1851. Cette espèce n'est pas rustique dans nos régions, mais elle peut, dans les hivers favorables, résister sous châssis froid. — Juillet.

CANARINA (Campanulacée).

C. Campanula L., Mant. II, 225. — ♃ Iles Canaries, 1696. Cette espèce peut être mise en pleine terre en été, mais elle ne fleurit qu'en novembre-décembre, par conséquent en serre.

CARAGANA (Légumineuse).

C. arborescens Lam., Encyc. I, 615. — Dipp. III, 709. — ♄ Sibérie. Introduction ancienne; r. — Mai.

C. Chamlagu Lam., l. c., 616. — Dipp., l. c., 711. — ♄ Chine. Introduite depuis plus d'un siècle; r. — Juin.

C. frutescens DC., Prodr. III, 268. — Dipp., l. c., 711. — ♄ Russie, Sibérie, r. — Mai-juin.

CARDIOSPERMUM (Sapindacée).

C. hirsutum Willd., Sp. Pl., 467. — ♃ G. Afrique occidentale. Jolie plante grimpante, encore peu répandue; elle peut se cultiver comme plante annuelle et fleurit à la fin de l'été.

CARPENTERIA (Saxifragacée).

C. californica Torr., in Smith. Contr., 1854. — Rev. Hort., 1884, 365. — Bot. Mag., t. 6911. — ♄ Sierra Nevada et Californie, 1880. Bel arbuste, à grandes fleurs blanches; il peut être considéré comme à peu près rustique dans nos régions et a passé plusieurs hivers très rigoureux au pied d'un mur au midi, sans souffrir. — Fleurit en juin.

CARPODETUS (Saxifragacée).

C. serratus Forst., Char. Gen., 34, t. 17. — ♄ N. Zélande. Petit arbuste, de rusticité encore très incertaine.

CARYOPTERIS (Verbénacée).

C. Mastacanthus Schauer, in DC. Prodr. VI, 625. — Bot. Mag., t. 6799. — Rev. Hort., 1892, 324 (pl.). — 5 Chine, environs de Canton. Joli petit arbuste introduit vers 1844 par Fortune; il peut être considéré comme rustique dans une situation bien abritée et ne fleurit pas avant la fin d'août ou le commencement de septembre.

CASSIA (Légumineuse).

C. marylandica L., Sp. Pl., 378. — ♃ Amérique du Nord, 1723. C'est la seule espèce vraiment rustique dans nos climats de ce genre important.

CASSIOPE (Ericacée).

C. tetragona Don., in Edinb. New. phil. Journ. XVII, 157. — Dipp. I, 354. — Bot. Mag., t. 3151. — ♃ Régions arctiques. Petit arbuste difficile à cultiver dans la terre de bruyère tourbeuse ou dans le sphagnum. — Mars-avril.

CATANANCHE (Composée).

C. cærulea L., Sp. Pl., 812. — Bot. Mag., t. 293. — ♃ Région méditerranéenne; r. — Juin-juillet.

C. lutea L., l. c., 812. — ① Région méditerranéenne; r. — Été.

CATHCARTIA (Papavéracée).

C. villosa Hook., Bot. Mag., t. 4596. — ♃ Himalaya, 1850. Terre légère, riche; situation abritée. Cette espèce est rustique, mais délicate et ne fleurit pas facilement.

CAULOPHYLLUM (Berbéridée).

C. thalictroides Michx., Fl. Bor. Am. I, 205. — ♃ Amérique du Nord, 1755. Espèce rustique fleurissant au printemps et végétant à la manière des *Leontice*.

CEANOTHUS (Rhamnée).

C. azureus Desf., Tabl. du Mus., 1815, 232. — Dipp. II, 535. — ♄ Mexique, 1818. Arbuste rustique en bonne situation, ayant donné de nombreuses variétés à fleurs roses, bleues, etc. — Été.

CEDRELA (Cédrélacée).

C. sinensis Juss., Mém. Mus. Paris, 1830, XIX, 255. — Rev. Hort., 1875, 86. — ♄ Chine. Bel arbre, introduit il y a 30 ans environ ; rustique, à croissance rapide.

CELOSIA (Amarantacée).

C. cristata L., Sp. Pl., 205. — ① Régions chaudes de l'Asie. Rustique dans les parterres d'été.

C. pyramidalis Burm., Fl. Ind., 62. — ① Indes. Le *C. cardinalis* Hort. est très voisin de cette espèce.

CENTAUREA (Composée).

C. americana Nutt., Journ. Ac. Phil., 1821, 117. — ① Amérique boréale ; r. — Été.

C. macrocephala Willd., Sp. Pl., III, 2299.— ♃ Arménie, 1805 ; r. — Été.

C. Margaritæ Hort. Variété de *C. odorata*.

C. montana L., Sp. Pl., 911. — ♃ Europe ; r. — Été.

C. moschata L., Sp. Pl., 909. — ① Perse, 1629 ; r. — Été.

C. odorata Koch., Linnæa, 1851, 417. — ♃ Caucase ; r. — Été.

C. Tournefortii Walp., Ann. I, 248. — ♃ Arménie ; r. — Été.

CENTAURIDIUM (Composée).

C. Drummondii Torr. et Gray. — *Xanthisma texanum* DC. — ① Texas. Grande et belle plante, rustique, mais ne mûrissant bien ses graines que dans les années chaudes et sèches.

CENTRANTHUS (Valérianée).

C. ruber DC., Fl. Fr. IV, 229. — ♃ Europe méridionale, Syrie. Rustique, se plaisant beaucoup sur les vieux murs. — Été. — Variété à fleurs blanches.

CERASUS (Rosacée).

C. acida Dum., Fl. Belg. — *Prunus acida* K. Koch, Dipp. III, 613. — ♄ Orient ; r. — Mai.

C. semperflorens DC., Rev. Hort., 1877, 50 (pl.). — *Prunus acida*, var. *semperflorens*, Dipp. III, 614. — ♄ Origine inconnue ; floraison continuant pendant tout l'été.

C. Sieboldii Carr., in Rev. Hort., 1866, 371. — *Prunus Pseudocerasus* Lindl., var. *Sieboldii*, Dipp. III, 620. — ♄ Chine, Japon ; r. — Mai.

CERCIDIPHYLLUM (Magnoliacée).

C. japonicum Sieb. et Zucc., Fl. Jap. — Sargent, For. Fl. of Japan, 13 (fig.). — 5 Japon (Ile de Yezo). Ce bel arbre, dont la position botanique a été longtemps méconnue, est tout à fait rustique. Il préfère une exposition fraîche, ombragée et un peu humide. Au plein soleil, il est sujet à perdre ses feuilles dès le milieu de l'été.

CHÆNOMELES (Rosacée).

C. alpina Koehne, Dipp. III, 408. — *Ch. Maulei* Hort. Gall., Rev. Hort. — *C. japonica*, var. *alpina* Dcne., Mém. Pom., 129. — 5 Japon. Très joli arbuste, introduit depuis peu d'années ; rustique, fleurissant un peu plus tard que le *C. japonica*.

C. japonica Lindl., Trans. Linn. Soc. XIII, 97. — 5 Chine et Japon. Cultivé depuis fort longtemps, absolument rustique et un des premiers arbustes à fleurir au printemps.

C. umbilicata Hort. — *C. japonica*, var. *umbilicata*. Dipp. III, 408. — 5 Chine et Japon. Forme du *C. japonica*, distinguée surtout par la forme du fruit.

CHAMÆCERASUS.

Vid. *Lonicera*.

CHELONE (Scrophulariacée).

C. barbata Cav., Mex. Ic., tab. 242. — *Pentstemon barbatus* Roth. — ♃ Mexique, 1794 ; r. — Parterres. — Été.

C. Lyoni Pursh., Fl. Am. Sept. II, 737. — Bot. Mag., t. 1864. — ♃ Caroline, 1812. Belle plante rustique, prospérant surtout dans un terrain humide. — Août.

C. obliqua L., Syst. Ed. XII, 408. — ♃ Amérique du Nord, 1752. Espèce peu robuste. — Juillet-août.

CHIMONANTHUS (Calycanthacée).

C. fragrans Lindl., Bot. Reg., t. 451. — Dipp. III, 140. — *Calycanthus præcox* L. — ♄ Japon; r. — Fleurissant en février-mars.

CHIONANTHUS (Oleacée).

C. virginica L., Sp. Pl., 8. — Dipp. I, 142. — ♄ Amérique du Nord, 1796. Arbuste rustique, fleurissant en mai.

CHOISYA (Rutacée).

C. ternata H. B. et K. Nov. Gen. et Spec. VI, 6, t. 513. — Rev. Hort., 1869, 332. — ♄ Mexique. Petit arbuste répandu dans les jardins depuis une quarantaine d'années; dans nos régions, il est presque rustique au pied d'un mur. — Mai.

CHRYSANTHEMUM (Composée).

C. carinatum Schousb. Vextr., 198, t. 6. — ① Maroc, 1796. Jolie espèce rustique, présentant plusieurs variétés; r. — Été.

C. indicum L., Sp. Pl., 889. — ♃ Chine et Japon. Type des innombrables variétés de Chrysanthèmes qui jouent un si grand rôle dans la décoration des jardins en automne.

C. maximum Rœm., Bull. Soc. Phil. II, 140. — *Leucanthemum maximum* DC. — ♃ Pyrénées. Plusieurs variétés à ligules plus ou moins larges, quelquefois presque filiformes (*C. filiforme* Hort.); r. — Été.

CIMICIFUGA (Renonculacée).

C. americana Michx., Fl. Bor. Am. I, 316. — ♃ Caroline, 1824 ; r. — Août.

C. dahurica Hort., Petersb. — ♃ Asie centrale ; r. — Août.

C. racemosa Nutt., Gen. Am. II, 15. — ♃ Amérique boréale, 1732 ; r. Juillet-août.

Ces trois espèces prospèrent surtout dans un terrain humide et au soleil.

CITRUS (Rutacée).

C. trifoliata L., Sp. Pl., ed. II, 1101. — Bot. Mag., t. 6513. — *C. triptera* Desf., Gard., 1894, t. 980. Rev. Hort., 1869, 83. — ♄ Japon. Arbuste rustique dans les expositions abritées, pouvant même servir à faire des haies.

CLADRASTIS (Légumineuse).

C. amurensis Benth., Gen. Pl. I, 554. — Dipp. III, 660. — Bot. Mag., t. 6551. — *Maackia amurensis* Maxim. — ♄ Région de l'Amour. Petit arbre ou arbuste rustique, fleurissant en juin-juillet.

C. tinctoria Rafin., N. Fl. of N. Am. III, 83. — *C. lutea* K. Koch. — Dipp. III, 659. — *Virgilia lutea* Michx. — ♄ Amérique du Nord. Arbre de taille moyenne, rustique, fleurissant en juin.

CLARKIA (Onagrariée).

C. elegans Lindl., Bot. Mag., t. 1575. — ⓘ Californie, 1832.

C. pulchella Pursh, Am. Sept. I, t. 11. — ⓘ Amérique du Nord, 1826.

Ces deux espèces, rustiques et répandues dans les parterres,

présentent toutes les deux plusieurs variétés à fleurs simples, doubles et de nuances diverses.

CLEMATIS (Renonculacée).

C. coccinea Gray, Pl. Wright. II, 7. — Bot. Mag., t. 6594. — ♄ G. Texas. Plante absolument rustique et fleurissant tout l'été. C'est cette espèce qui est indiquée dans la *Revue horticole*, 1878, p. 10, sous le nom de *C. Pitcheri*.

C. Colensoi Hook. f. Fl. N. Zel. I, 6. — ♄ G. Espèce grêle, ressemblant beaucoup d'apparence à *C. graveolens*.

C. coloradoensis Buckl., Proc. Acad. Phil., 1861, 468. — ♄ G. Amérique du Nord. Doit peut-être se confondre avec *C. Pitcheri*; r.

C. Davidiana Decaisne, Rev. Hort., 1867, 90. — ♃ Chine. Cette belle espèce buissonnante, absolument rustique, fleurit dans les parterres dès le commencement de juillet.

C. Durandii Hortul. *(A. integrifolia × Jackmanni)*. — ♃ Bel hybride buissonnant, obtenu il y a déjà plus de vingt ans; il fleurit tout l'été.

C. Flammula L., Sp. Pl., 544. — ♄ G. Europe méridionale. Une des plus anciennement cultivées parmi les Clématites grimpantes.

C. florida Thunb., Fl. Jap., 240. — ♄ G. Japon, 1776; r. (Syn. de *C. bicolor* Steud.)

C. graveolens Lindl., Journ. Hort. Soc. I, 307. — Bot. Mag., t. 4495. — ♃ G. Himalaya, Tartarie chinoise, 1844. Espèce à petites fleurs jaunes, très rustique, se ressemant spontanément partout.

C. integrifolia L., Sp. Pl., 544. — ♃ Europe méridionale et orientale. Cultivée depuis longtemps.

C. intermedia Hort. *(Clematis lanuginosa × Scottii).* ♃ — Très bel hybride buissonnant obtenu par M. Lemoine, de Nancy, en 1891 ; fleurit en mai-juin ; une des meilleures Clématites pour les grands parterres.

C. lanuginosa Lindl. et Paxt., Fl. Gard. III, 107. — ♄ G. Chine, 1851 ; r. — Été.

C. Pitcheri Torr. et Gray, Fl. N. Am. I, 10. — ♄ G. États-Unis ; r. — Été.

C. recta L., Sp. Pl., 445. — ♃ Europe méridionale ; r. — Juin-juillet.

C. Scottii. Hybride horticole, d'origine inconnue. — ♃ Espèce buissonnante ; r.

C. Stanleyi Hook., Ic. Pl., t. 589. — Bot. Mag., t. 7166. — ♃ Transvaal. Espèce buissonnante qui paraît rustique.

C. stans Sieb. et Zucc., Abh. Akad. Münch., 1846, II, 177. Bot. Mag., t. 6810. — ♃ Chine. Grande espèce peu répandue dans les jardins, à fleurs petites, blanchâtres, odorantes, s'épanouissant en septembre-octobre.

C. Viticella L., Sp. Pl., 543. — ♄ Europe méridionale, Orient, 1569 ; r. — Été.

J'ai laissé de côté, dans cette énumération, les nombreux hybrides à grandes fleurs, si répandus maintenant dans tous les jardins.

CLEOME (Capparidée).

C. pungens Willd., Enum. Hort. Berol., 689. — Bot. Mag., t. 1640. — ♃ Indes occidentales, 1817. Cette espèce n'est vivace qu'en serre et doit se cultiver comme plante annuelle.

C. spinosa Jacq., Enum. Pl. Carib., 26. — ♃ Amérique australe. Très voisine de la précédente.

CLERODENDRON (Verbénacée).

C. fœtidum Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor., 52. — Bot. Mag., t. 4880. — ♃ Chine, 1820. Grande et belle espèce, fleurissant vers la fin de l'été. Dans une situation abritée, elle peut être considérée comme rustique.

CLETHRA (Ericacée).

C. acuminata Michx., Fl. Bor. Am. I, 260. — Dipp. I, 434. — ♄ Amérique du Nord, Alleghanies, Virginie, etc. ; rustique en terre de bruyère.

C. alnifolia L., Sp. Pl., 396. — Dipp. I, 432. — ♄ Amérique du Nord, 1731. Rustique en terre de bruyère. — Juillet-août.

C. paniculata Ait., Hort. Kew. II, 73. — ♄ Caroline, 1770. Arbuste très voisin du précédent.

C. tomentosa Lam., Encycl. II, 46. — *C. alnifolia*, var. *tomentosa*. Dipp. I, 433. — ♄ Virginie, 1731.

Ces espèces ne fleurissent bien qu'au soleil, en terre de bruyère pure ou mélangée. A l'ombre, elles ne produisent guère que des feuilles.

CLIANTHUS (Légumineuse).

C. Dampieri Lindl., Bot. Mag., t. 5051. — Australie. Plante vivace, mais cultivée généralement comme plante annuelle : très délicate et craignant beaucoup l'humidité, cette espèce réussit quelquefois assez bien greffée entre les cotylédons de *Clianthus puniceus*.

C. puniceus Lindl., Bot. Mag., t. 3584, — ♃ Nouvelle-Zélande, 1832. Cultivé généralement en serre, cet arbuste peut quelquefois passer l'hiver dans notre climat, contre un mur bien abrité.

CODONOPSIS (Campanulacée).

C. ovata Benth., in Royle, Ill. Botan. Himal., 253, t. 69. — *C. clematidea* Clarke. — ♃ Himalaya ; r. — Juillet.

COLLINSIA (Scrophulariacée).

C. bicolor Benth., in Trans. Hort. Soc., 1831, 480. — ① Californie, 1833 ; r. — Floraison printanière.

COLUTEA (Légumineuse).

C. arborescens L., Sp. Pl., 723. — Dipp. III, 704. — ♄ Europe centrale. — Juin-août.

C. cruenta Ait., Hort. Kew. III, 55. — Dipp. III, 707. — ♄ Région caucasienne ; r. — Juin-juillet.

C. frutescens L., Sp. Pl., 723. — Voy. *Sutherlandia frutescens* R. Br.

C. melanocalyx Boiss. et Held., Diagn. Ser. I, IX, 35. — Dipp. III, 706. — ♄ Cette espèce, originaire de l'Asie Mineure, est extrêmement voisine du *C. arborescens*, auquel elle doit probablement être rattachée. Elle s'en distingue principalement par la pubescence noirâtre qui recouvre le calice.

CONVOLVULUS (Convolvulacée).

C. mauritanicus Boiss. Voy. Espagne, 418, t. 122. — Fl. des serres, t. 2185. — ♃ Afrique boréale. Cette jolie espèce ne peut être considérée comme rustique que dans les positions très chaudes. — Été.

C. stans Michx., Fl. Bor. Am. I, 136. — ♃ Amérique du Nord. Espèce non grimpante, rustique sur les rocailles au soleil, où elle fleurit rarement et difficilement.

C. tricolor L., Sp. Pl., 158. — ① Europe méridionale. *Belle de jour*, bien connue dans tous les jardins.

COREOPSIS (Composée).

C. Atkinsoniana Douglas, in Lindl. Bot. Reg., t. 1376. — ① Région occidentale de l'Amérique du Nord. Très jolie espèce, introduite depuis longtemps, mais peu répandue; elle ne s'élève pas à plus de 60 à 70 centimètres et fleurit tout l'été.

C. auriculata L., Sp. Pl., 908, — ♃ États-Unis, 1699; r. — Été.

C. coronata Hook., Bot. Mag., t. 3460. — ① Texas, 1835. Fleurit tout l'été dans les parterres.

C. Drummondii Torr. et Gray, Fl. N. Am., 345. — ① Texas. Même usage que le *C. coronata*. — Été.

C. lanceolata L., Sp. Pl., 908. — ♃ Amérique du Nord, 1724. Cette belle espèce, très florifère, très utile pour les grands parterres, me paraît à peine distincte du *C. grandiflora* Nutt., originaire de la même région. — Été.

C. maritima Nutt., Bot. Mag., t. 6241, — Voy. *Leptosyne*.

C. tinctoria Nutt., in Journ. Acad. Philad., 1821, 114. — ① Amérique du Nord. Cette espèce produit, sous l'influence de la culture, différentes variétés *(bicolor, marmorata, nana, purpurea)* qui se reproduisent bien de semis. — Été.

CORIARIA (Coriariée).

C. japonica Gray, Mem. Acad. Am., 1858, 363. — 5 Arbuste nain, rustique, originaire du Japon ; encore peu répandu dans les jardins.

C. myrtifolia L., Sp. Pl., 1037. — Dipp. II, 389. — 5 Région méditerranéenne ; r.

C. nepalensis Wall., Pl. Asiat. rar.. III, 67. — Dipp. II, 389. — 5 Chine, Himalaya ; rustique, peu répandu dans les jardins ; l'identification spécifique en est peut-être douteuse.

CORNUS (Cornée).

C. alternifolia L., Suppl., 125. — Dipp. III, 249. — 5 Amérique du Nord, Canada. Rustique dans les parties ombragées des parcs.

C. **florida** L., Sp. Pl., 117. — Dipp. III, 243. — Bot. Mag., t. 527. — 5 Amérique du Nord. Grand arbuste, anciennement introduit, mais peu répandu ; il croît lentement et fleurit très rarement dans notre région.

C. sanguinea L., Sp. Pl., 117. — Dipp. III, 247. — 5 Indigène ; r.

C. stolonifera Michx., Fl. Bor. Am. I, 92. — Dipp. III, 255. — *C. alba* Wangen, in Dipp. III, 255. — 5 Amérique du Nord. Introduit déjà au siècle passé.

CORONILLA (Légumineuse).

C. Emerus L., Sp. Pl., 742. — Dipp. III, 721. — 5 Europe méridionale, 1596 ; r. — Été.

CORYDALIS (Fumariacée).

C. nobilis Pers., Syn. II, 269. — ♃ Sibérie, 1783. Belle espèce pour rocailles ou parterres. — Mars-avril.

C. rutæfolia Boiss. et Buhse., Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc., XII, 1860, 13. — ♃ Kurdistan, 1894. Espèce rustique qui a fleuri pour la première fois ce printemps sur mes rocailles.

C. Semenowii Regel et Herder, Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. XXXVII, 1864, I, 407. — ♃ Turkestan. — Rocailles.

CORYLOPSIS (Hamamélidée).

C. spicata Sieb. et Zucc., Fl. Jap. I, 45, t. 19. — Fl. des serres, XX, pl. 2135. — Dipp. III, 279. — ♄ Japon, 1864. Arbuste rustique, fleurissant en mars-avril.

CORYLUS (Cupulifère).

C. maxima Miller, Gard. Dict., ed. VIII, n° 2. — Dipp. II, 129. — Var. *purpur.* — ♄ Europe.

C. Avellana L., Sp. Pl., 998. — Dipp. II, 127. — ♄ Europe.

COSMIDIUM (Composée).

C. Burridgeanum Hort., ex Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop. (1857), 40 = *Thelesperma filifolium* Nutt. — ① Texas. Bonne espèce pour les grands parterres. — Été.

COSMOS (Composée).

C. bipinnatus Cav., Ic. I, 10, t. 14. Var. *purpureus* Hort. —

① Mexique, 1799. Grande et belle plante, très utile dans les grands parterres. — Été.

C. diversifolius Otto, in Knowles et Westc. Flor. Cab. II, 3, t. 47. Var. *atrosanguineus*. — Bot. Mag., t. 5227. — *Bidens atrosanguinea* Ortg., Regel Gartenfl., 1861, t. 347. — ① Mexique, 1864. Cultivé comme plante annuelle, mais les racines tubéreuses peuvent être conservées. — Été.

COTONEASTER (Rosacée).

C. buxifolia Bak., in Saund. Refug. Bot. I, t. 52. — *C. microphylla* Wall., Dipp. III, 420. Var. *buxifolia*. — ♄ Himalaya, 1824.

C. frigida Wall., Catal., n. 657. — Dipp. III, 420. — ♄ Himalaya, Népaul, 1824.

C. horizontalis Decne., Fl. des serres, 1877, 168. — Dipp. III, 414. — ♄ Chine.

C. montana Lange — *C. acuminata* Lindl., var. *Simonsii*. Dipp. III, 413. — ♄ Himalaya, Népaul, 1820.

C. nigra Wahlenb., Fl. Gothob., 53. — Dipp. III, 411. — ♄ Europe septentrionale, Sibérie.

Toutes les espèces de Cotoneaster sont des arbustes parfaitement rustiques.

CRATÆGUS (Rosacée).

C. arborescens Ell. Sketch, I, 550. — *C. coccinea*, var. *indentata*. Dipp. III, 436. — ♄ Amérique boréale, 1739.

C. Carrierei Hort. gall. — *C. Crus-galli* L. δ *berberifolia* Torr. et Gray. — Dipp. III, 442. — ♄ Amérique du Nord.

C. Crus-galli L., Sp. Pl., 476. *C. lucida* Mill., Dipp. III, 441. — ♄ Amérique du Nord, 1691.

C. fissa Bosc., ex DC. Prodr. II, 628. — *C. monogyna ε laciniata* Regel., Dipp. III, 459. — ♄ Asie.

C. glabra Thunb., Fl. Jap., 205. Vid. *Photinia serrulata* Lindl.

C. Lalandi Hort. — *C. Pyracantha* Medic., var. *Lalandi.* — *Pyracanthes coccinea* Röm., Dipp. III, 421. — ♄ Europe. S.-E.

C. lucida Mill., Gard. Dict., ed. VIII, n° 6. Vid. *C. Crusgalli* L.

C. monogyna Jacq., Fl. Austr. III, 50, t. 292. — Var. *semperflorens*, Dipp. III. 460. — ♄ Europe.

C. Oxyacantha L., Sp. Pl., 477. — Var. *coccinea* Hort. Dipp. III, 459. — ♄ Europe, Asie tempérée.

C. punicea Fisch. ex Steud., Nom., ed. II, I, 433. Vid. *C. Oxyacantha.*

C. splendens Hort. — *C. monogyna*, var. *splendens*. Dipp. III, 459. Var. *fl. pleno.*

CROTALARIA (Légumineuse).

C. longirostrata Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy., 285. — Bot. Mag., t. 7306. — ♃ Mexique. Espèce nouvellement introduite, ne pourra probablement se cultiver qu'en serre.

CRUCIANELLA (Rubiacée).

C. stylosa Trin., Mém. Acad. Pétersb. VI (1818), 485. — *Asperula ciliata* Rochel. — ♃ Perse. Espèce d'introduction ancienne; r. — Été.

CUPHEA (Lythrariée).

C. eminens Planch. et Linden, in Fl. des serres (1854-55), X, 69. *C. micropetala* H. B. et K. — ♃ Mexique.

C. ignea A. DC., Fl. des serres (1849) V. 500. *C. platycentra* Lem. — ♃ Mexique, 1845.

C. Rœzlii Ortg., Rev. Hort., 1877, 469. *C. Hookeriana* Walp. — ♃ Mexique, 1875.

C. silenoides Nees, in Linnæa (1836), X, litt. 71. — Bot. Mag., t. 4362. — ① Mexique. Espèce très voisine de *C. Zimapani.*

C. strigillosa Lindl., Bot. Reg., 1846, t. 14. — ♃ Mexique.

C. Zimapani E. Morren, in Belg. Hort. (1864), XIV, 75; Rœzl ex Regel, Suppl. ad Ind. Sem. Hort. Petrop., 1868. — ① Mexique, 1878.

Les espèces vivaces de Cuphea se prêtent toutes à la décoration des parterres en été, mais doivent être rentrées en hiver. Le *C. Zimapani* est une belle plante.

CYANANTHUS (Campanulacée).

C. lobatus Wall., Cat. nº 1473. — Bot. Mag. t. 6485. — ♃ Himalaya, 1844. Cette espèce, peu répandue dans les jardins, demande à être cultivée dans les fissures de rocailles où ses racines peuvent pénétrer profondément, à une exposition demi-ombragée, et dans du terreau de feuilles. Grandes et belles fleurs bleues. — Juin-juillet.

CYCLAMEN (Primulacée).

C. balearicum Willk., in Oester. Bot. Zeitschr., 1875, XXV, 111 — *C. repandum* S.S. — ♃ Iles Baléares.

C. persicum Sibth. et Sm., Fl. Græc. Prod., I, 128 — *C. græcum* Link. — ♃ Grèce, Syrie, Palestine, 1731.

CYTISUS (Légumineuse).

C. capitatus Scop., Fl. Carn., ed. II, II, 70. — Dipp., III, 684. — ♃ Europe, 1774.

C. Laburnum L., Sp. Pl., 737. — *Laburnum vulgare* Gris., Dipp., III, 671. — ♄ Indigène.

C. nigricans L., Sp. Pl., 739. Dipp. III, 676 — ♄ Europe, 1730.

C. purpureus Scop., Fl. Carn., ed. II, 2, 69. — Dipp. III, 680. ♄ Europe méridionale, 1792.

C. schipkænsis Dieck (inéd). — ♄ Balkans, 1888. Cet arbuste, importé des Balkans par le D[r] Dieck, de Zöschen, en Saxe, est de taille peu élevée, il a les rameaux traînants et se couvre en mai-juin d'abondantes fleurs blanches. Absolument rustique, c'est une plante qui mérite d'être cultivée sur les grandes rocailles ou sur les pelouses.

DABOECIA (Ericacée).

D. cantabrica C. Koch, Dendrol., 2, II, 13 — *D. polifolia* D. Don. — *Menziesia polifolia* Juss. — ♄ Europe S. O., Irlande ; rustique dans la terre de bruyère sablonneuse.

DAHLIA (Composée).

D. imperialis Rœzl, in Regel Gartenfl., 1863, 243, t. 407. — Bot. Mag., t. 5183. — ♃ Mexique, 1862 ; magnifique espèce qui peut se cultiver en plein air en été, mais que sa floraison tardive (novembre) oblige à rentrer en pleine végétation.

D. Juarezii Hort. — ♃ Mexique, 1872. Ce type est devenu le point de départ de la nombreuse série des Dahlia Cactus, très répandus dans les jardins depuis quelques années.

D. Merkii Lehm., Delect. Sem. hort. Hamb., 1839. — Bot. Mag., t. 3878. — ♃ Mexique, 1839 ; cette espèce peut se cultiver comme plante annuelle, ou être relevée en hiver comme les autres Dahlias..

D. variabilis Desf., Cat. Hort. Par. éd. 2, 182. — ♃ Mexique, 1789 ; type des nombreuses variétés de Dahlia simples et doubles.

DAIS (Thyméléacée).

D. cotinifolia L., Sp. Pl., edit. 2, 556. — Bot. Mag., 147. — ♃ Cap. 1776. Belle espèce, rare dans les jardins malgré la date ancienne de son introduction; elle doit être rentrée en hiver en orangerie; fleurit en juillet.

DAMNACANTHUS (Rubiacée).

D. indicus Gærtn. f. Fruct. III, 18, t. 182. — ♄ Japon, 1868. Petit arbuste qui peut être cultivé en châssis froid.

DAPHNE (Thyméléacée).

D. Blagayana Freyer, in Flora, XXI (1838), 176. — Fl. des Serres, XXII, pl. 2313. — ♄ Carniole. 1872; terre de bruyère, floraison précoce.

D. Cneorum L., Sp. Pl., 357. — ♄ Indigène, jolie espèce traînante, rocailles.

D. mezereum L., Sp. Pl., 356. — ♄ Indigène.

DELPHINIUM (Renonculacée).

D. Ajacis L., Sp. Pl., 531. — ① Europe; nombreuses variétés de nuances diverses et à fleurs doubles; r.

D. amoenum DC., Syst. Veg. I, 546. — ♃ Sibérie, introduit dès 1818 dans les jardins, où il est peu répandu; r. — Juin.

D. Brunonianum Royle, Ill. Bot. Himal., 56. — Bot. Mag., t. 5461. — ♃ Tibet, 1864; espèce peu répandue, rustique en terre bien drainée, remarquable par sa forte odeur de musc. — Juin.

D. cardinale Hook., Bot. Mag., t. 4887. — ♃ Mexique, Texas, Californie, 1855. Belle espèce, à peu près rustique, mais délicate et difficile à conserver. — Juillet-août.

D. cashmerianum Royle, Ill. Bot. Himal., 55, t. 12. — Bot. Mag., t. 6189. — ♃ Cachemire, 1875 ; variété à fleurs blanches ; r. c.

D. decorum Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop., III, 33. — ♃ Montagnes Rocheuses, Californie ; introduction récente ; petite plante grêle à fleurs bleues ; r. c. — Mai.

D. elatum L., Sp. Pl., 531. — ♃ Europe, Asie ; espèce absolument rustique et qui a donné de nombreuses variétés. — Juin.

D. fissum Waldst. et Kit. Voy. *D. hybridum.*

D. grandiflorum L., Sp. Pl., 531.— ♃ Sibérie ; introduite depuis longtemps, cette espèce présente de nombreuses variétés et est avec le *D. elatum* l'origine de la plupart des grands Delphinium vivaces cultivés dans nos jardins ; r. — Juillet.

D. hybridum Steph. in Willd., Sp. Pl. II, 229. — ♃ Hongrie, Transylvanie, Bosnie ; r.

D. macranthum ex hort. Leichtlin.— ♃ Semis de graines provenant du Jardin botanique de Dublin ; origine ?

D. Menziesii DC., Syst., I, 355. — ♃ Amérique du Nord occidentale ; introduit depuis peu d'années sous le nom de *D. Nuttallianum.* Espèce rustique de 40 cent. de hauteur, à fleurs blanches et bleues ; plante peu décorative. — Juin.

D. nudicaule Torr. et Gray, Fl. N. Am., I, 33. — Bot. Mag., t. 5819. — Fl. des serres, XIX, t. 1949 (1872). — ♃, mais se cultive mieux comme ① Californie, 1869 ; variété à fleurs orangées ; r. c. — Juin.

D. Nuttallianum Pritz. in Walpers Rep., II, 744. Voy. *D. Menziesii.*

D. Przewalskianum. Espèce inédite qui doit peut-être se rattacher au genre *Aconitum*. — ♃ Asie centrale; grande plante, paraissant robuste, d'introduction récente, à fleurs petites, blanchâtres, sans grand éclat; c'est plutôt une plante de collection qu'une espèce réellement décorative; r. — Juin.

D. triste Fisch. ex DC. Syst. I, 362. — ♃ Sibérie, 1829; r. c. — Juin.

D. vestitum Wall. Cat. Ind. Or. n° 4715. — Royle, Ill., t. 55. — Himalaya; peu répandu dans les jardins; r. c. — Juin.

D. Zalil Ait. et Hemsl. Trans. Linn. Soc. Ser. II, vol. III, 30, t. 3. — Bot. Mag., t. 7049. — ♃ Montagnes du Khorassan, au-dessus de 1000 mètres d'altitude, 1888. Cette espèce, très répandue dans son pays d'origine, est employée dans la teinture des étoffes de soie. Sans être d'un grand éclat, elle est remarquable par ses fleurs jaunes, et paraît rustique avec quelques soins; comme beaucoup de plantes asiatiques à gros rhizome, elle craint l'humidité à certaines saisons et demande avant tout un terrain bien drainé. — Juillet.

DENDROMECON (Papaveracée).

D. rigidum Benth., Trans. Hort. Soc. 1834, 407. — Bot. Mag., t. 5134. — ♃ ou ♄ Californie; r.

DESMODIUM (Légumineuse).

D. canadense DC., Prodr., II, 328. — ♄ Amér. N., 1640, arbuste rustique, fleurissant en juillet.

D. penduliflorum Oudem., Rev. Hort., 1873, 211. — ♃ Japon; r. — Juillet.

DEUTZIA (Saxifragacée).

D. crenata Sieb. et Zucc., Fl. Jap., I, 19. — *D. scabra* Thunb.

— ♄ Japon; arbuste rustique, cultivé depuis longtemps; variétés blanche, rose, et à fleurs doubles. — Juin.

D. discolor, var. *purpurascens* Hemsl.. in Journ. Linn. Soc., 1886. — Rev. Hort., 1895, avec planche. — ♄ Yunnan, 1891. Cet arbuste, élégant, un peu moins robuste que ses congénères, a été élevé au Jardin des Plantes de Paris de graines envoyées par l'abbé Delavay; r. — Mai-juin.

D. gracilis Sieb. et Zucc., Fl. Jap., I, 22. — ♄ Japon arbuste très répandu et employé soit pour la culture forcée en vases, soit pour la pleine terre.

D. Lemoinei Hort. — *D. parviflora* × *gracilis*. — Hybride obtenu par MM. Lemoine, à Nancy; très bel arbuste, très florifère, absolument intermédiaire entre les deux parents.

D. parviflora Maxim., Revis. Deutz., in Mém. Acad. Sc. Pétersb., 7ᵉ sér., vol. 10. — Gartenflora, 1862, t. 370. — ♄ Chine septentrionale, Amour. Très joli arbuste, tout à fait rustique, fleurissant dès le milieu de mai.

DIANTHUS (Caryophyllée),

D. Boissieri Willk., Ic. et Desc. Pl. Hisp., I, 22, t. 13. — ♃ Espagne.

D. callizonus Schott et Kotschy, Bot. Zeit., 1851, 192. — ♃ Transylvanie.

D. integer Vis. — *D. strictus* S.S., Fl. Græc. Prodr., I, 288. — ♃ Dalmatie, Grèce.

D. mœsiacus Vis. et Panc., in Mem. Ist. Venet., XV (1870), 17. — ♃ Serbie.

D. monspessulanus L., Cent., II, n° 146. — ♃ Europe méridionale, 1764.

D. neglectus Loisel., in Desv., Journ. bot., II (1809), 321. — ♃ Europe S.-O., 1869.

D. superbus L., Amoen. Acad., VI, 272. — Var. *nanus*. — ♃ Europe, Asie, 1596.

Toutes ces espèces de Dianthus sont spécialement appropriées à la culture sur rocailles, où elles prospèrent généralement dans des cases bien sèches et en plein soleil.

D. barbatus L., Sp. Pl., 409. — ♃ Europe méridionale et orientale. Très anciennement cultivé en nombreuses variétés.

D. Caryophyllus L.— **D. plumarius** L.— **D. chinensis** L. — Types des Œillets cultivés (œillets des fleuristes, flamands, fantaisie, mignardise, etc.), dans les détails desquels nous n'entrerons pas ici.

DICENTRA (Fumariacée).

D. Cucullaria Bernh., in Linnæa, 1833, 568. — *Dielytra Cucullaria* G. Don. — ♃ Amérique du Nord, 1731. Petite espèce, rustique, fleurissant en mai et demandant une exposition ombragée.

D. spectabilis Lem., in Fl. des serres, 1847, t. 258. — *Dielytra spectabilis* G. Don. — ♃ Sibérie, Japon. Belle espèce à floraison printanière, connue dans les jardins sous le nom fautif de *Diclytra*.

DICTAMNUS (Rutacée).

D. albus L., Sp. Pl., 383. — *D. Fraxinella* Pers. — ♃ Orient, Europe méridionale. Cultivée très anciennement dans les jardins.

DIDISCUS (Ombellifère).

D. cœruleus DC., in Hook., Bot. Mag., t. 2875. — ① Australie, 1827. Plante délicate, craignant beaucoup l'humidité; intéressante par sa couleur bleue, rare chez les Ombellifères. — Été.

DIERVILLA (Caprifoliacée).

D. amabilis Carr., Rev. Hort., 1853, 305. — *D. florida* Sieb. et Zucc. — ♄ Chine et Japon.

D. grandiflora Sieb. et Zucc., Fl. Jap., 71. — ♄ Japon.

D. pendula ex Horto Boissier, Valleyres. — ♄ Très belle espèce, cultivée depuis longtemps à Valleyres et dont je n'ai pu savoir l'origine ; elle est remarquable par ses fleurs d'un pourpre foncé qui rappellent celles de la variété *Eva Ratke* figurée en 1893 dans le *Gartenflora*.

D. præcox Sargent, ex Horto. Lemoine, Nancy. ♄ Espèce probablement japonaise, de taille basse, fleurissant plus tôt que ses congénères. Récemment introduite dans les cultures ; ses rapports avec les anciennes espèces n'ont pas encore été bien étudiés.

D. rosea Walp., Ann. I., 365. — Bot. Mag., t. 4396. — ♃ Chine (Fortune, 1845).

D. species ? importée du Japon en 1875 par le Dr Hénon. — Grande espèce ne se développant bien qu'à une exposition tout à fait ombragée ; remarquable par ses fleurs blanches à la floraison, devenant roses en se fanant ; floraison plus tardive.

DIGITALIS (Scrophulariacée).

D. mariana Boiss. Voy. bot. Esp., II, 465, t. 126. — ♃ Espagne (Sierra Morena) ; r. — Été.

DIOSPYROS (Ebénacée).

D. Kaki L. f. Suppl., 439. ♄ Chine, 1789. — Var. *D. costata Mazeli*, in Rev. Hort., 1870-71, p. 74. — Japon, 1874. Arbre rustique dans une situation abritée.

DIPLACUS (Scrophulariacée).

D. grandiflorus Grœnl., in Rev. Hort., sér. 4, VI (1857), 403. — ♃ Californie.

D. glutinosus Nutt., in Ann. Nat. Hist., ser. 1, I (1838), 137. — ♃ Californie.

D. puniceus Nutt., l. c., 137. — Bot. Mag., t. 3655. — ♃ Californie.

Petites plantes, sous-arbrisseaux à feuillage persistant, délicates et demandant à être rentrées en hiver. Le g. Diplacus est fréquemment réuni aujourd'hui au g. Mimulus.

DIPLOPAPPUS (Composée).

D. chrysophyllus Hort. — ♄ Origine inconnue; arbuste rustique. — Mai.

DIPTERACANTHUS (Acanthacée).

D. ciliosus Nees, in Linnæa, 1842, 294. — *Ruellia ciliosa* Pursh. — ① Amérique du Nord, Géorgie. Cette jolie espèce peut, dans un terrain bien drainé, être considérée comme rustique. — Été.

D. squarrosus Fenzl., Ind. sem. hort. Vindob. (1868), 10. — ♃ Amérique tropicale. Espèce un peu plus délicate que la précédente; elle ne peut passer l'hiver dans notre climat que sous un châssis.

DODECATHEON (Primulacée).

D. Clevelandii Hort. — ♃ Amérique du Nord. Cette plante est probablement une forme du *D. Meadia*.

D. Lemoinei robustum Hort.

D. splendidum Hort.

Ces hybrides dérivent probablement tous deux du *D. Meadia*; rustiques, ils se plaisent surtout dans les casiers ombragés des rocailles.

D. Meadia L., Sp. Pl., 144. — ♃ Amérique du Nord, 1744; r. — Mai.

DRACOCEPHALUM (Labiée).

D. altaicense Hort., Vilmor. Fl. Pl. Terre, édit. I, 250. — ♃ Sibérie, 1759.

D. Moldavica L., Sp. Pl., 595. — ① Europe, Asie boréale, 1596.

D. nutans L., Sp. Pl., 596. — ♃ Russie orientale, 1731.

D. peregrinum L., Cent. Pl., II, 20. — Bot. Mag., t. 1084. — ♃ Sibérie, 1759.

D. Ruprechti Regel, in Act. Hort. Petrop., VI (1879), 363. — Gartenfl., t. 1018. — ♃ Tibet occid., Turkestan, 1880.

D. Ruyschiana L., Sp. Pl., 595. — ♃ Europe, Asie boréale, 1699.

Toutes les Dracocephalum sont rustiques; les espèces vivaces se prêtent surtout à la culture sur les rocailles; le *D. Moldavica* est une belle plante de platebandes.

DRYAS (Rosacée).

D. Drummondii Richards., in Hook., Bot. Mag., t. 2972. — ♃ Sibérie orientale, Amérique arctique, 1800. — Rocailles; r. — Mai.

D. lanata Kern. — *D. octopetala* var. *lanata*. — ♃ Tyrol. — Rocailles; r. — Mai-juin.

D. octopetala L., Sp. Pl., 501. — ♃ Alpes. — Rocailles, r. — Mai-juin.

D. tenella Pursh., Fl. Am., I, 350. — *D. integrifolia* Vahl. — ♃ Grœnland, Amérique boréale. — Rocailles, r.

ECCREMOCARPUS (Bignoniacée).

E. scaber Ruiz. et Pav., Syst. Veg., 157. — Bot. Mag., t. 6408. — ♃ G. Chili, 1824. Plante grimpante, très florifère ; il en existe une variété à fleurs roses.

ECHINACEA (Composée).

E. angustifolia DC., Prodr., V, 554. — Bot. Mag., t. 5281. — ♃ Amérique boréale, 1861 ; r., parterres. — Été.

E. purpurea Mœnch, Meth., 591. — *Rudbeckia purpurea* L. — Bot. Mag., t. 2. — ♃ Amérique du Nord, 1799 ; r., parterres. — Été.

ECHINOCYSTIS (Cucurbitacée).

E. lobata Torr. et Gray, Fl. N. Am., I, 542. — ① G. Amérique boréale occidentale ; à planter contre un mur en plein soleil.

ECHINOPS (Composée).

E. Ritro L., Sp. Pl., 815. — ♃ Europe méridionale, 1570 ; r. — Été.

EDRAIANTHUS (Campanulacée).

E. dalmaticus A. DC., in DC., Prodr., VII, 449 — *Wahlenbergia dalmatica* A. DC. — *W. tenuifolia* A. DC. — Bot. Mag., t. 6482. — ♃ Dalmatie, 1879 ; r. — Rocailles.

E. serpyllifolius A. DC., in DC., Prodr., VII, 449 = *Campanula serpyllifolia* Vis. — ♃ Alpes ; r. — Rocaille.

EDWARDSIA (Légumineuse).

E. grandiflora Salisb., in Trans. Linn. Soc., IX (1808), 299. — 5 Nouvelle Zélande, 1772. Plante d'orangerie, qui peut passer en pleine terre au pied d'un mur les hivers doux.

ELÆAGNUS (Eléagnacée).

E. angustifolia L., Sp. Pl., 121. — Dipp. III, 206. — 5 Région méditerranéenne, Caucase, Perse, etc.; r.

E. longipes A. Gray, in Mem. Am. Acad. N. S. (1858-59), 405. — *E. edulis* Sieb. Dipp. III, 209. — 5 Japon, vers 1880. Arbuste rustique à fruits comestibles, aimant une exposition chaude et une terre plutôt légère.

ELEUTHEROCOCCUS (Araliacée).

E. senticosus Maxim., Prim. Fl. Amur., 132 (1859). Dipp., III, 235. — 5 Mandchourie; espèce tout à fait rustique, introduite depuis quelques années dans nos jardins. — Juillet.

ENKIANTHUS (Ericacée).

E. japonicus Hook., Bot. Mag., t. 5822. — 5 Japon, 1870. Terre de bruyère; arbuste remarquable par la coloration rouge de ses feuilles en hiver.

ENSLENIA (Asclépiadée).

E. albida Nutt., Gen. Am. I, 165. — 5 G. Amérique boréale, Virginie, 1828. Petit arbuste grimpant, rustique, peu décoratif.

EOMECON (Papavéracée).

E. chionantha Hance, in Journ. Bot. XXII (1884), 346. — Bot. Mag., t. 6871. — ♃ Chine, 1885. Cette espèce périt souvent en hiver ; elle demande un terrain humide ou fréquemment arrosé. — Été.

EPILOBIUM (Onagrariée).

E. rosmarinifolium Hænke, in Jacq. Coll. II, 50. = *E. Dodonæi* Vill. — ♃ Europe. — Rocailles.

EPIMEDIUM (Berbéridée).

E. alpinum L.. Sp. Pl., 17. Var. *rubrum*. Bot. Mag., t. 5671. — *E. rubrum* E. Morr. — ♃ Japon, 1854.

E. macranthum Morr. et Decne., in Ann. Sc. nat., ser. II, (1834), 352. — Bot. Reg. t. 1906. — ♃ Japon, 1836.

E. violaceum Morr. et Decne., l. c., 354. Var. de *E. macranthum*. — Bot. Mag., t. 3751. — ♃ Japon. Arbustes rustiques, fleurissant au premier printemps. Exposition plutôt ombragée.

ERANTHIS (Renonculacée).

E. hyemalis Salisb., in Trans. Linn. Soc. VIII (1807), 304. — ♃ Europe occidentale, 1596. Février-mars.

EREMOSTACHYS (Labiée).

E. laciniata Bunge, in Ledeb. Fl. Alt. II, 416. — Bot. Mag., t. 7048. — ♃ Asie Mineure, Syrie, 1731. Belle espèce rustique, craignant l'humidité lorsque les feuilles disparaissent après la floraison. — Juin.

ERICA (Ericacée).

E. carnea L., Sp. Pl., 504. — Dipp. I, 376, — ♄ Indigène. — Printemps.

E. Mackaiana Bab., in Mackay, Fl. Hibern., 181. — Dipp. I, 374. = *E. Tetralix* × *ciliaris*. — ♄ Hybride spontané trouvé en Irlande et dans le S.-O. de l'Angleterre.

E. stricta Donn, Hort. Cantab., 45 ; ex Willd., Sp. Pl. II, 366. — Dipp. I, 375. — ♄ Europe méridionale, 1765. — Juillet.

E. Tetralix L., Sp. Pl., 353. — Dipp. I, 374. — Var. *rosea*. ♄ Europe. — Juin.

E. vagans L., Mant. II, 230. — Dipp. I, 378. — ♄ Europe occidentale et méridionale. — Juillet.

Toutes ces espèces sont parfaitement rustiques.

ERIGERON (Composée).

E. aurantiacus Regel, Gartenfl. (1879), 289. — ♃ Turkestan, 1879. Plante basse, à cultiver surtout sur les rocailles ; r. — Été.

E. speciosus DC. Prodr. V, 284. — Bot. Mag., t. 3606. — *Stenactis speciosa* Lindl. — Bot. Reg., t. 1577. — ♃ Amérique bor. occ. Belle espèce, rustique, propre à orner les platebandes des grands parterres.

ERINACEA (Légumineuse).

E. pungens Boiss. Voy. Bot. Esp., 145. — ♃ Espagne. Rocailles, position chaude ; fleurit difficilement dans notre climat.

ERITRICHIUM (Borraginée).

E. nanum Schrad., in Comm. Gotting. IV (1820), 186. — ♃ Régions alpines, Europe, 1869. Fissures étroites de rocailles. Espèce délicate. — Mai.

E. nothofulvum A. Gray, in Proc. Am. Acad. XVII (1881-82), 227. — ♃ Californie ; r.

E. strictum Decne., in Boiss., Fl. Or., Suppl. 354. — ① Afghanistan ; r.

ERODIUM (Géraniacée).

E. cheilanthifolium Boiss., Elench., 27. — *E. trichomanefolium* L'Hérit. — ♃ Espagne. Rocailles ; r.

E. guttatum Willd., Sp, Pl. III, 636. — Boiss., Voy. Bot. Esp., 123. — ♃ Région méditerranéenne. Rocailles ; r.

E. hymenodes L'Hérit., Geran., t. 4. — Bot. Mag., t. 1174. — ♃ Atlas, 1787 ; r.

E. macradenum L'Hérit., Geran., t. I. — Bot. Mag., t. 5665. — ♃ Pyrénées, 1798 ; r.

E. Manescavi Coss., in Ann. Sc. nat., sér. 3, VII (1847), 205, t. 11. — ♃ Pyrénées ; r.

E. olympicum Clem., Sertul. Or., 17. — *E. absinthoides* Willd. — ♃ Macédoine, Asie Mineure. Rocailles.

E. Reichardi DC., Prodr. I, 649. = *E. chamædrioides* L'Hérit. — ♃ Iles Baléares, Corse, 1783. Petite espèce à fleurs blanches ; elle résiste rarement à l'hiver

ERPETION (Violariée).

E. reniformis Sweet, Brit. Flow. Gard., t. 107. = *Viola hederacea* Labill.. — ♃ Australie, 1823. Petite espèce, intéressante pour la rocaille, mais passant rarement l'hiver.

ERYNGIUM (Ombellifère).

E. alpinum L., Sp. Pl., 233. — Bot. Mag., t. 922. — ♃ Europe, 1597. Rocailles ou platebandes; r. — Été.

E. amethystinum L., Sp. Pl., 233. — ♃ Dalmatie, 1648. Platebandes; r. — Été.

E. Bourgati Gouan, Illustr., 7, t. 3. — ♃ Espagne, Maroc, 1731. Rocailles; r.

E. giganteum Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 201. — ♃ Arménie; r.

E. glaciale Boiss., Elench., 44. — ♃ Espagne, Sierra Nevada. Rocailles; espèce délicate.

E. maritimum L., Sp. Pl., 233, — ♃ Europe; r.

Je citerai encore les Eryngium de l'Amérique australe : *E. pandanifolium*, *E. eburneum*, etc. Ces curieuses espèces, qui ont le port d'une Liliacée, ne sont pas rustiques et doivent être rentrées en hiver.

ERYSIMUM (Crucifère).

E. asperum DC., Syst. II, 505. — ① ou ② Amérique boréale, 1824. Rocailles; r.

E. ochroleucum DC., Fl. Fr., IV, 658. — ♃ Jura, 1819; r. Rocailles.

E. Perofskianum Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. IV. 36, — Bot. Mag., t. 3757. — ♃ Caucase, 1838; rustique dans les parterres. — Été.

E. pulchellum J. Gay, Erys. Nov.; 10. — Rev. Hort., 1880, 412. — *E. rupestre* DC. — ♃ Europe, 1880; r. Rocailles. — Printemps.

ERYTHRINA (Légumineuse).

E. laurifolia Jacq., var. *Bellangeri* = *E. Bellangeri* Hort. — ♄ Amérique du Sud. Serre en hiver; pleine terre en été, exposition chaude et ensoleillée.

E. Crista-galli L., Mant. I, 99. — Bot. Mag., t. 2161. — ♄ Brésil, 1771. Même emploi que la précédente.

ERYTHROCHÆTE (Composée).

E. palmatifida Sieb. et Zucc., in Abh. Acad. Muench. IV, 3 (1846), 188. — *Ligularia palmatifida* Hook. et Benth. — ♃ Japon. Parterres; r. — Été.

ERYTHROLÆNA (Composée).

E. conspicua Sweet, Brit. Flow. Gard., ser. I, t. 134 (1825). = *Cnicus conspicuus* Hemsl. — Bot. Mag., t. 2909. — ② Mexique. Cette belle espèce, très anciennement cultivée, avait disparu des jardins et a été réintroduite depuis peu d'années; elle demande un terrain un peu léger.

ESCALLONIA (Saxifragacée).

E. macrantha Hook. et Arn., in Hook. Bot. Misc. III (1833), 341. — Bot. Mag., t. 4473. — Dipp. III, 310. — ♃ Montagnes

du Chili austral, 1848. Ce bel arbuste, très propre à tapisser les murs au midi, peut passer l'hiver dans notre climat sous couverture légère. — *E. Ingrami* Hort. n'en est qu'une variété.

E. Philippiana Engl., in Linnæa, XXXVI (1869-70), 571. — Gard. Chrron., 1873, 947.— *E. virgata* Pers.— 5 Chili (Valdivia), 1873. C'est la seule espèce d'Escallonia réellement rustique. Petites fleurs blanches peu brillantes; terre de bruyère — Juin-juillet.

ESCHSCHOLZIA (Papavéracée).

E. californica Cham., in Nees, Hor. Phys. Berol., 74. — ♃ Amérique boréale N.-O., 1790 ; r.

E. maritima Hort. n'est probablement qu'une variété de l'espèce précédente, dont elle se distingue par son feuillage plus glauque, par ses fleurs un peu plus petites et portant à la base des pétales des taches bien marquées.

EUPATORIUM (Composée).

E. purpureum L., Sp. Pl., 838. — ♃ Amérique boréale, 1640. Belle espèce pour les grands parterres ; r. — Été.

EUPHORBIA (Euphorbiacée).

E. capitulata Reichb., Fl. Germ. excurs., 873. — ♃ Dalmatie, Grèce. — Rocailles ; ne supporte pas les hivers très rigoureux.

E. dendroides L., Sp. Pl., 462. — ♃ Région méditerranéenne. — Rocailles, dans les fissures en plein soleil.

EURYANGIUM (Ombellifère).

E. Sumbul Kauffm., in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc., XIII

(1871), 258. — *Ferula Sumbul* Hook. — Bot. Mag., t. 6196. — ♃ Turkestan, 1872. Grande et belle espèce, qui se développe facilement; mais, comme beaucoup de plantes de l'Asie centrale, elle est difficile à conserver au milieu des parterres, ayant besoin d'être absolument sèche pendant une partie de l'été.

EURYBIA (Composée).

E. Gunniana DC., Prodr. V, 268 — *Olearia stellulata* DC. — *O. Gunniana* Hook., Bot. Mag., t. 4638. — Dipp. I, 292. — ƕ Tasmanie. Ce joli arbuste n'est pas tout à fait rustique ; il passe très bien l'hiver en pleine terre dans un châssis volant. — Mai-juin.

E. ilicifolia Hort, — *Olearia erubescens*, Dipp., I, 290. — ƕ Nouvelle Hollande. Même caractère que l'espèce précédente.

EUSCAPHIS (Sapindacée).

E. staphyleoides Sieb. et Zucc., Fl. Jap., I, 124, t. 67 (1835). — Rev. Hort., 1890, 38. — ƕ Japon ; r.

EUTOCA (Hydrophyllacée).

E. Wrangeliana Fisch. et Mey., Ind. Sem. hort. Petrop. II, 37 — *Phacelia divaricata* A. Gray. — Bot. Mag., t. 3706. — ① Californie, 1833. Jolie espèce pour bordures. — Juin.

EVONYMUS (Célastracée).

E. japonicus L. f., Suppl., 154. — Thunb. Fl. Jap., 100. — Dipp. II, 494. — ƕ Chine, Japon, 1804. Cet arbuste présente de nombreuses variétés de forme et de couleur des feuilles, *E. argenteus*, *radicans*, etc.

E. nanus Bieb., Fl. Taur. Cauc., III, 160. — Dipp., II, 491. — ♄ Caucase, Turkestan, Chine occidentale ; r. — Juin.

EXOCHORDA (Rosacée).

E. Alberti Regel, in Act. hort. Petrop., VIII (1884), 696. — ♄ Asie centrale.

E. grandiflora Lindl., in Gard. Chron. (1858), 925. — Lavallée, Arbor. Segr., t. 11 et 12. — Bot. Mag., t. 4795. — ♄ Chine.

Ces deux arbustes, introduits, le premier depuis dix ans environ, le second depuis près de quarante ans, sont tous les deux parfaitement rustiques et comptent parmi les plus beaux types de la famille des Rosacées.

FABIANA (Solanée).

F. imbricata Ruiz et Pav., Fl. Per., II, 12, t. 122. — ♃ Pérou, Chili, 1838. Cette espèce doit à peine être comptée comme rustique ; elle peut quelquefois être hivernée en châssis froid et se développe bien en pleine terre en été.

FARSETIA (Crucifère).

F. clypeata R. Br. in Ait. Hort. Kew., ed. 2, IV, 96. — ♃ Europe méridionale, orient, 1596 ; r. — Rocailles.

FEDIA (Valérianée).

F. Cornucopiæ Gærtn., Fruct., II, 37, t. 86, f. 3, partim. — ① Régions méditerranéennes, 1796. — *F. algerica* Hort. ne diffère en rien de cette espèce.

FENDLERA (Saxifragacée).

F. rupicola A. Gray, in Smithson. Contrib., III (1852), 77, t. 5. — Rev. Hort., 1891, 40. — ♄ Texas. Petit arbuste de terre de bruyère, à végétation grêle, rustique, fleurissant rarement.

FONTANESIA (Oléacée).

F. phyllireoides Lab., Pl. Syr. Déc. I, 9, t. I. — Dipp. I, 103. — ♄ Sicile, Asie Mineure, Syrie, 1787 ; r.

FORSYTHIA (Oléacée).

F. viridissima Lindl., in Journ. Hort. Soc., I (1846), 226. — Dipp., I, 106. — ♄ Chine, Japon, 1845 ; r. — Mars-avril.

F. suspensa Vahl., Enum., I, 39 (1804). — Dipp. I, 107. — ♄ Chine, Japon ; rustique, cette espèce paraît rare dans les jardins sous sa forme typique ; elle est souvent confondue avec la précédente.

FRAXINUS (Oléacée).

F. aucubæfolia Hort. — *F. pubescens* Lam., ex. Bosc., in Mém. Inst. Fr. (1811), 210. Var. *aucubæfolia*, Dipp. I, 96. — ♄ Amérique du Nord ; r.

F, excelsior L., Sp. Pl., 1057. — Dipp. I, 82. — ♄ Indigène.

F. obovata Blume, Mus. Bot. Lugd. Bat., I, 311 — *F. Bungeana* A. DC. — Dipp. I, 65. — ♄ Chine, environs de Pékin. Arbre rustique, encore peu répandu.

F. Ornus L., Sp. Pl., 1057. — Dipp. I, 69. — ♄ Arbre ori-

ginaire de l'Europe méridionale et de l'Orient ; supportant bien notre climat.

F. rynchophylla Sargent, in Garden and Forest, 1893, 484. — 5 Chine septentrionale ; arbre encore rare et peu connu dans nos jardins.

FUCHSIA (Onagrariée).

F. Riccartoni Hort. — *F. macrostemma globosa*, ex. Nicholson, II, 33. — Bot. Mag., t. 3364. — 5 Variété obtenue en 1830 à Riccarton, près d'Edimbourg ; elle se distingue de tous ses congénères par sa rusticité et passe très bien l'hiver dans nos parterres sous une légère couverture de feuilles. — Été.

C'est la seule espèce que je cite ici, aucune des autres n'étant susceptible de passer l'hiver dehors, même sous une couverture.

GAILLARDIA (Composée).

G. amblyodon J. Gay, in Ann. Sc. nat., sér. 2, XII (1839), 62, — Bot. Mag., t. 6081. — ① Texas, 1873 ; r.

G. lanceolata Michx., Fl. Bor. Am., II, 142. — ♃ Amérique du Nord, Caroline. Belle plante vivace qui se distingue par une large macule rouge à la base des fleurons ; elle est devenue le point de départ d'un série de formes et d'hybrides. Celle qui n'a pas de macules (*G. aristata* Pursh) doit appartenir à la même espèce, de même que la belle variété connue dans les jardins sous le nom de *G. Loiselli*. Depuis 7 ou 8 ans, de nombreuses formes nouvelles (hybrides ?) ont été mises au commerce. — Été.

G. picta Sweet, Brit. Flow. Gard., N. S., III, t. 267 — *G. pulchella* Fouger. — ① Amérique du Nord, Texas, Mexique. — Été.

GALATELLA (Aster). (Composée).

G. dracunculoides Nees, Gen. et Sp. Aster., 164. — ♃ Sibérie, 1811 ; r. — Août.

G. hyssopifolia Nees, l. c., 160. — ♃ Amérique du Nord ; r. — Septembre.

GAULTHERIA (Ericacée).

G. ovalifolia A. Gray, in Proc. Am. Acad. XIX (1883), 85. — Dipp. I, 352. — ♄ Amérique boréale occid.

G. procumbens L., Sp. Pl., 895. — Dipp. I, 360. — ♄ Amérique du Nord, 1762.

G. Shallon Pursh, Fl. Am. Sept. I, 283. — Bot. Mag., t. 2843. — Dipp. I, 352. — ♄ Amérique du Nord, O., 1826.

Trois espèces rustiques, demandant une exposition ombragée, dans la terre de bruyère.

GAURA (Onagrariée).

G. Lindheimeri Engelm. et Gray, in Bost. Journ. of Nat. Hist. V (1845), 217. — Rev. Hort., 1857, 262. — ♃ Texas, 1850. Cette espèce ne supporte que rarement l'hiver dans nos jardins, où il convient de la cultiver comme plante annuelle. Quelques autres espèces du genre, qui ont été cultivées parfois dans mes collections, n'ont aucune valeur décorative et pas d'intérêt à être citées ici. — Été.

GAZANIA (Composée).

G. nivea Less., Syn. Comp., 49. — ♃ Afrique australe.

G. pygmæa Sond., in Linnæa, XXIII (1850), 69. — ♃ Afrique australe.

G. splendens × Hort. Angl. ex Illustr. Bouq. II, t. 29. — Lem., Illustr. Hort. VII (1860), t. 235. — ♃ Cap.

G. Pavonia Ait., in H. Kew., 140. — ♃ Cap. 1864.

Ces quatre espèces, introduites, les premières depuis trois ou

PL. 2.



Genista Scoparia L., var. *Andreana*.

quatre ans seulement, les autres plus anciennement, ne sont pas absolument rustiques, mais peuvent être hivernées en châssis froid.

GENISTA (Légumineuse).

G. Scoparia Lam., var. *Andreana*, Rev. Hort., 1886, 372, pl. — — Dipp. III, 680. — ♄ Cette remarquable forme du *G. scoparia* a été découverte il y a six ou sept ans dans les landes de Bretagne par M. Ed. André. Greffée sur *Cytisus Laburnum*, elle est très vigoureuse et forme de gros buissons. Le pied représenté dans la planche ci-jointe et photographié en mai 1895, a $1^m,60$ de hauteur et 2^m de diamètre.

G. humifusa Wulf., in Jacq., Coll. II, 159. — *Cytisus decumbens* Spach. — Dipp. II, 578. — ♄ Espagne ; petit arbuste rampant, prospérant bien sur les rocailles dans une position ensoleillée. — Mai.

GENTIANA (Gentianée).

G. acaulis L., Sp. Pl., 228. — Bot. Mag., t. 52. — ♃ Europe, Asie boréale ; r. — Rocailles.

G. albiflora Schur, in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. III (1852), 88. — ♃ Transylvanie ; r. — Rocailles.

G. arvernensis Hort. Back. ex Gard. Chron. (1883), II, 40. — ♃ Hab. ? ; r. — Rocailles.

G. gelida Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 196. — ♃ Caucase, 1807 ; r. — Rocailles.

GERANIUM (Géraniacée).

G. armenum Boiss., Fl. Or. I, 878. — Rev. Hort., 1891, août, pl. col. — ♃ Arménie. Une des plus belles espèces du genre, restée rare dans les jardins depuis son introduction par Boissier, il y a plus de trente ans ; r. — Mai-juin.

G. atlanticum Boiss., Diagn., sér. 1, I, 59. — Bot. Mag., t. 6452. — ♃ Algérie, 1878 ; r. — Mai.

G. Endressi J. Gay, in Ann. Sc. nat., sér. 1, XXVI (1832), 228. — ♃ Pyrénées ; r. — Juin.

G. gymnocaulon DC., Prodr. I, 641. — ♃ Région caucasienne. Très voisin de *G. ibericum.*

G. ibericum Cav., Diss., 209, t. 124, f. 1. — Bot. Mag., t. 1386. — ♃ Région caucasienne, 1802 ; r. — Mai-juin.

G. macrorhizum L., Sp. Pl., 680. — Bot. Mag., t. 2420.— ♃ Europe orientale et méridionale, 1576 ; r. — Avril-mai.

G. malvæflorum Boiss. et Reut., Pugill. Pl. nov., 27. — ♃ Espagne, Maroc. Espèce peu répandue dans nos jardins ; sa rusticité me paraît douteuse.

G. sanguineum L., Sp. Pl., 683, var. *prostratum.* — ♃ Europe, Caucase ; r. — Mai.

G. Traversii Hook. f. Handb. N. Zeal. Fl., 726. — ♃ Nouvelle Zélande. Plante basse, se prêtant bien à la culture sur rocailles.

GERBERA (Composée).

G. Jamesoni Hook., in Bot. Mag., t. 7087. — Gard. Chron., 1889, I, 772 ; 1891, II, 35. — ♃ Natal. Cette remarquable espèce, introduite depuis quatre ou cinq ans seulement, demande l'abri d'un châssis froid, dans lequel elle se maintient parfaitement. Elle fleurit quelquefois à deux reprises, en mai et en août.

GEUM (Rosacée).

G. album J.-F. Gmelin, Syst., 861. ♃ Amérique boréale. Es-

pèce tout à fait rustique sur rocailles, mais sans valeur décorative — Juillet.

G. coccineum Sibth. et Sm., Fl. Græc., I. 485. — ♃ Grèce, Asie Mineure ; r. — Juin.

G. Kollianum Hort. — *G. rhæticum* Brügg. *(G. montanum × reptans)* Gartenfl., 1886, t. 1229. — ♃ Alpes grisonnes ; r. — Rocailles.

G. miniatum Hort., Garden, 1890, 772. — Très voisin du *G. coccineum*, dont il n'est peut-être qu'une variété orangée. — ♃ Grèce ; r. — Juin.

G. parviflorum Sm., in Rees, Cycl. V, n° 12. — Région Antarctiques; r. Rocailles.

GLOSSOCOMIA (Campanulacée).

Voy. *Codonopsis*.

GNAPHALIUM (Composée).

G. Leontopodium L., Sp. Pl., 855. — Bot. Mag., t. 1958. — *Leontopodium alpinum* Cass. — ♃ Alpes, 1776. Cette remarquable espèce alpine ne se maintient jamais longtemps dans la plaine : r. Rocailles. — Été.

GODETIA (Onagrariée).

Voy. *Œnothera*.

GUNNERA (Haloragée).

G. scabra Phil., in Bot. Zeit., 1856, 643. — *G. bracteata* Steud. — ♃ Chili, 1857. Espèce rustique, aimant une exposition fraîche et ombragée, où elle prend un grand développement.

GYMNANDRA (Selaginellée).

G. stolonifera C. Koch, in Linnæa (1843), 289. — ♃ Asie Mineure. Cette espèce, rustique en terrain marécageux, pousse abondamment tous les étés, mais fleurit difficilement.

GYMNOCLADUS (Légumineuse).

G. canadensis Lam., Encycl. I, 733. — *G. dioica* Koch. — Dipp. III, 654. — ♄ Canada. Arbre rustique, introduit déjà au siècle passé. — Mai-juin.

GYMNOPSIS (Composée).

G. uniserialis Hook., Ic. Pl., t. 145. — ① Texas. Espèce rustique à fleurs jaunes, sans grande valeur décorative. — Été.

HABERLEA (Gesnériacée).

H. rhodopensis Frivald., in Magyar Tud. Tars. Evkön. II (1835), 249. — Bot. Mag., t. 6651. — ♃ Grèce, Roumélie, 1880. Magnifique plante de rocailles ; elle est absolument rustique, mais reste souvent longtemps sans fleurir. Lorsque les touffes sont bien établies, elle se couvre chaque année, en mai-juin, de grappes de fleurs lilas.

HABLITZIA (Chénopodiacée).

H. tamnoides Bieb., in Mém. Soc. Nat. Mosc. (1817), 24. — ♃ G. Caucase, 1828. Rustique ; très propre à décorer des vieux murs ou des troncs desséchés.

HALESIA (Styracée).

H. tetraptera L., Sp. Pl., ed. 2, 636. — Bot. Mag., t. 910.

— ♄ Amérique boréale, 1756. Rustique dans la terre de bruyère profonde et plutôt humide.

HALIMODENDRON (Légumineuse).

H. argenteum Fisch., in DC. Prodr. II, 269. — Rev. Hort., 1876. — ♄ Caucase. Perse, Asie boréale, 1779. Cet arbuste, qui se plaît surtout dans les terrains calcaires et sablonneux, est rare, malgré son introduction déjà ancienne et sa valeur décorative.—Mai.

HAPLOCARPA (Composée).

H. Leichtlinii N. E. Br., in Gard. Chron. (1883), I, 78. — ♃ Cap, 1883. Cette espèce demande en hiver l'abri d'un châssis froid; elle se prête en été au même emploi que le *Gazania splendens*. — Été.

HEBENSTRETIA (Sélaginée).

H. comosa Hochst., in Flora XXVIII (1845), 70. — ♃ Afrique australe. Cette espèce n'est pas absolument rustique. — Juillet-août.

HEDYSARUM (Légumineuse).

H. coronarium L., Sp. Pl., 750. — ♃ Italie, 1596. Belle plante de parterre, connue sous le nom de *Sainfoin-d'Espagne*; r.— Été.

H. humile Linn., in Lœfl. It., 293. — Willk. et Lange, Fl. Hisp. — ♃ Europe méridionale, Espagne. Espèce naine, pour rocailles.

H. multijugum Maxim., in Bull. Acad. Pétersb. XXVII (1881), 464. — ♄ Mongolie. Ce bel arbuste, introduit depuis une dizaine d'années seulement, est encore peu répandu. Il mériterait de

l'être beaucoup plus. Si son port laisse un peu à désirer, ses fleurs sont brillantes et se succèdent depuis le mois de mai jusqu'à la fin de l'été. Il se plaît en tout terrain et est absolument rustique.

HELENIUM (Composée).

H. autumnale L., Sp. Pl., 886. — Bot. Mag., t. 2994. — ♃ Amérique boréale, 1729. Grande et belle espèce ; r. — Été.

HELIANTHUS (Composée).

H. annuus L., Sp. Pl., 904. — ① Amérique du Nord ; r. — Été.

H. argophyllus Torr. et Gray, Fl. N. Am. II, 318. — ① Amérique du Nord, Texas; r. — Été.

H. atrorubens L., Sp. Pl., 906. — ♃ Amérique bor., 1732. — Parterres.

H. cucumerifolius Torr. et Gray, Fl. N. Am. II, 319. — ① Amérique boréale, 1883. Cette espèce n'est peut-être qu'une variété d'*H. annuus*.

H. japonicus Hort. — ♃ Origine ?

H. lætiflorus Pers., Syn. II, 476. — ♃ Amérique bor. occ. Belle espèce, rustique, se multipliant rapidemeni par ses nombreux stolons.

H. lenticularis Dougl., in Bot. Reg., t. 1265. — Variété d'*H. annuus*. — ① Amérique boréale ; r.

H. orgyalis DC., Prodr. V, 586. — ♃ Virginie, Arkansas, 1879 ; r. — Été.

HELICHRYSUM (Composée),

H. bracteatum Andr., Bot. Rep., t. 428. — Willd. Enum.

Hort. Berol., 869. — ① Australie, 1799. Nombreuses variétés de diverses couleurs.

HELLEBORUS (Renonculacée).

H. abchasicus A. Br., Ind. Sem. Hort. Berol. (1853). — ♃ Caucase; r.

H. altifolius Steud., Nom., ed. 2, I, 746. Var. de l'*H. niger*.

H. antiquorum A. Br., l. c. — ♃ Bithynie; r.

H. caucasicus A. Br., l. c. — Caucase, 1853. Un hybride de cette espèce est remarquable par ses sépales ponctués de rose.

H. fœtidus L., Sp. Pl., 558. — ♃ Europe.

H. giganteus Hort., var. de l'*H. niger*; r.

H. niger L., Sp. Pl., 558. — Bot. Mag., t. 8. — ♃ Europe, Asie, 1596; r.

H. olympicus Lindl., Bot. Reg., t. 1841. — ♃ Grèce, 1840.

H. viridis L., Sp. Pl., 558. — ♃ Indigène; r.

Toutes ces espèces d'Hellébores (Roses de Noël) sont rustiques, mais à cause de l'époque de leur floraison, souvent gênée par les intempéries, il me paraît avantageux de les cultiver en châssis volant.

HEPATICA (Renonculacée).

H. angulosa DC., Syst. I, 217. — *Anemone angulosa* Hook., Bot. Mag., t. 5518. — ♃ Hongrie; r.

HESPERIS (Crucifère).

H. matronalis L., Sp. Pl., 664. — ♃ Europe, Asie boréale. Variétés à fleurs simples et doubles; r.

HEUCHERA (Saxifragacée).

H. Menziesii Hook., Fl. Bor. Am., I, 237. — ♃ Amérique N.-O., 1812. Plante peu décorative; r. — Rocailles.

H. sanguinea Engelm., in Wisliz., Tour N. Mexico, 107. — Bot. Mag., t. 6929. — Mexique, 1882. Cette espèce, la plus brillante du genre Heuchera, est rustique; elle prospère surtout dans une terre légère et bien drainée. — Mai-juin.

HIBISCUS (Malvacée).

H. africanus Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 20. — *H. Trionum* L. — ① Afrique; r.

H. californicus Kellogg, in Proc. Calif. Acad. IV (1875), 292. — ♃ Californie. Très belle espèce de deux mètres de haut, rustique à une exposition chaude; elle fleurit abondamment vers la fin de l'été.

H. lasiocarpos Cav., Diss. III, 159, t. 70, f. 1. — ♃ Hab.? Rustique.

H. Manihot L., Sp. Pl., 696. — ♃ Indes orientales, 1715. Cette espèce n'est pas rustique, mais peut se cultiver comme plante annuelle; elle est probablement synonyme d'*H. palmatus*.

H. militaris Cav., Diss. VI, 352, t. 198, f. 2. — Bot. Mag., t. 2385. — ♃ Amérique bor., É.-U.; r., exposition chaude et ensoleillée. — Fin de l'été.

H. Moscheutos L., Sp. Pl., 693. — ♃ Amérique boréale; r. Exposition chaude et ensoleillée. — Fin de l'été.

H. Rosa-sinensis L., Sp. Pl., 694. — ♃ Chine, Japon, 1731. Cette espèce doit être rentrée en serre en hiver; mais cultivée en pleine terre en été, elle donne de très beaux résultats.

H. syriacus L., Sp. Pl., 695. — *Althæa Frutex* Hort. — ♄ Syrie, 1596. Belle espèce rustique qui a donné naissance à de très nombreuses variétés.

HIPPOPHAË (Elæagnacée).

H. rhamnoides L., Sp. Pl., 1023. — Dipp. III, 214. — ♄ Europe, Asie tempérée.

HOVENIA (Rhamnée).

H. dulcis Thunb., Nov. Gen., 8. — Dipp. II, 532. — Bot. Mag., 2360. — ♄ Chine, Japon, 1812; à peu près complètement rustique dans notre climat, cet arbuste n'y mûrit toutefois pas ses fruits. — Juin-juillet.

HUDSONIA (Cistinée).

H. ericoides L., Mant. I, 74. — ♃ Amérique boréale, É.-U., 1805.

H. tomentosa Nutt., Gen. Am. II, 5. — ♃ Amérique boréale, 1826.

Ces deux espèces, très difficiles à cultiver, ne réussissent pour ainsi dire pas dans notre pays, bien qu'elles soient à peu près rustiques.

HYDRANGEA (Saxifragacée).

H. aspera Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep., 211. — Dipp. III, 319. — ♄ Himalaya. Bel arbuste rustique.

H. hortensis Sm., Ic. Pict., 12. — *H. Hortensia* Sieb. — *Hortensia opuloides* Lam. — ♄ Chine, 1790. Orangerie en hiver,

H. scandens Maxim., Mém. Acad. Pétersb., X, 1867, nº 16.

— *Schizophragma hydrangeoides* Sieb. et Zucc. — Dipp. III, 330. — ♄ G. Japon, 1879 ; une des meilleures espèces pour garnir les murs au Nord qu'elle tapisse jusqu'à trois ou quatre mètres de hauteur ; r. — Juin.

HYPERICUM (Hypéricinée).

H. Androsæmum L., Sp. Pl., 784. — Dipp. III, 38. — ♄ Europe, Asie mineure.

H. aureum Lour., Fl. Cochinch., II, 472. — *H. chinense* L., Dipp., III, 50. — ♃ Chine.

H. calycinum L., Mant., II, 106. — Bot. Mag., t, 146. — Dipp. III, 45. — ♃ Asie Mineure, Caucase.

H. densiflorum Pursh., Fl. Am. sept., II, 376. — Dipp. III, 43. — ♃ Amérique boréale.

H. Moserianum. Ed. André, Rev. hort., 1889, 464. — *H. patulum* × *H. calycinum*. — ♃ Hybride obtenu dans le jardin Moser, à Versailles.

H. patulum Thunb., Fl. Jap., 295. — Dipp. III, 46. — Bot. Mag., t. 5693. ♃ Himalaya, Chine, Japon.

Tous ces Hypericum sont rustiques dans notre région et ne demandent aucun soin spécial. L'*H. aureum* me paraît un peu plus délicat que les autres. — Ils fleurissent en général au commencement de l'été.

ILEX (Ilicinée).

I. monticola A. Gray, Man. Bot. N. U. St., 306. — Dipp. II, 511. — ♄ Amérique boréale, Monts Alleghanies ; arbuste rustique mais peu vigoureux.

I. Aquifolium L., Sp. Pl., 125. — Dipp. II, 498. — ♄ Indigène ; nombreuses variétés à feuilles plus ou moins épineuses, panachées, etc.

INCARVILLEA (Bignoniacée).

I. compacta Maxim., in Bull. Acad. Pétersb., XXVII (1881), 521. — ♃ Chine nord-orientale, 1881. Cette espèce paraît rustique, mais fleurit difficilement; elle demande un terrain très calcaire.

I. Delavayi Bureau et Franchet, in Rev. hort., 1892, 234. — Bot. Mag., t. 7462. — ♃ Chine, Yunnan (Delavay). Une des plus belles plantes vivaces introduites en ces dernières années, encore peu répandue; elle paraît tout à fait rustique mais craint l'humidité vers la fin de l'été, lorsqu'elle a perdu ses feuilles. — Juin.

I. Olgæ Regel, Gartenfl. (1880), 3. — Bot. Mag., t. 6593. — ♃ Turkestan, 1880. Grande et belle espèce, tout à fait rustique; haute de deux mètres environ, elle demande à être cultivée dans les grands parterres. — Été.

INDIGOFERA (Légumineuse).

I. Dosua Buch.-Ham. ex. D. Don., Prodr. Fl. Nepal., 244. — ♄ Himalaya; r. — Été.

INULA (Composée).

I. ensifolia L., Sp. Pl., 883. — ♃ Europe australe, Caucase; rustique.

I. glandulosa Puschk. ex. Willd., Sp. Pl,, III, 2097. — Bot. Mag., t. 1907. — ♃ Caucase. 1804; r.

IONOPSIDIUM (Crucifère).

I. acaule Reichb., Ic. Fl. Germ. VII, 26. — *Cochlearia acaulis* Desf. — ① Portugal, 1895. Espèce naine fleurissant en hiver ou au premier printemps.

IPOMOEA (Convolvulacée).

I. imperialis Hort., Damman, var. d'*I. purpurea*, ①.

I. Leari Paxt., Mag. Bot., VI (1839), 267. — ♃ G. Amérique tropicale. Cette espèce doit être rentrée en hiver mais se développe rapidement en été au pied d'un mur au midi. — Septembre.

I. Nil Roth., Catalect., fasc. I, 36. — *I. hederacea* Jacq. — ① G. Amérique tropicale.

I. pandurata Mey., Prim. Fl. Esseq., 100. — Bot. Mag., t. 1603. — Rev. Hort., 1893, 574, pl. col. — *I. fastigiata* Sweet. — ♃ G. Etats-Unis, Virginie, Géorgie, 1776. Espèce vivace, à gros rhizomes, absolument rustique, cultivée au Crest depuis plus de cinquante ans, mais peu répandue dans les jardins, où elle ne donne jamais de graines fertiles. — Juillet-août.

I. purpurea Roth., Bot. Abh., 27. — ① G. Amérique tropicale, 1629. Espèce connue sous le nom de « *Volubilis.* »

I. Roxburghii Sweet, Hort. Brit., ed. 1, 289. — *Argyreia Roxburghii.* Arn. ① G. Beau feuillage, pubescent; fleurs blanches petites.

IPOMOPSIS (Polémoniacée).

I. elegans Michx., Fl. Bor. Am., I, 142. — *Gilia coronopifolia* Pers. — ② Amérique boréale. Variétés à fleurs rouges et à fleurs jaunes. — Été.

ISOPYRUM (Renonculacée).

I. thalictroides L., Sp. Pl., 557. — ♃ Europe, 1759; r.

ISOTOMA (Campanulacée-Lobéliée).

I. axillaris Lindl., Bot. Reg., t. 964. — ♃ Australie, 1824.

I. Petræa F. Muell., in Linnæa, XXV (1852), 420. — ♃ Australie.

Ces deux espèces ne sont pas rustiques et doivent être rentrées en hiver ou cultivées comme plantes annuelles.

JASMINUM (Oléacée).

J. fruticans L., Sp. Pl., 7. — Dipp. I, 146. — Bot. Mag., t. 461. — ♄ Région méditerranéenne, Orient, 1570.

J. nudiflorum Lindl., Journ. Hort. Soc., 1846, 153. — Bot. Mag., t. 4649. — Dipp., I, 145. — ♄ Chine septentrionale; arbuste rustique, un de ceux dont la floraison est la plus précoce.

J. officinale L., Sp. Pl., 7. — Bot. Mag., t. 31. — Dipp., I, 150. — ♄ Asie Mineure; arbuste grimpant, tout à fait rustique contre un mur. — Été.

JEFFERSONIA (Berberidée).

J. diphylla Pers., Syn., I. 418. — ♃ États-Unis, Tennessee, 1792. Petite plante cultivée dans les parties fraîches et ombragées des rocailles.

KERRIA (Rosacée).

K. Japonica DC., in Trans. Linn. Soc., XII (1817), 157. — Dipp., III, 510. — Bot. Mag., t. 1296. — ♄ Japon, 1700. Le type à fleurs simples de cet arbuste n'a été introduit en Europe que bien après la forme double cultivée de tous temps en Chine; r. — Mai.

KITAIBELIA (Malvacée).

K. vitifolia Willd. in Ges. Naturf. Fr. Neue Schr., II (1799), 108, f. 4. — Bot. Mag., t. 821. — ♃ Europe orientale, Hongrie; r., parterres. — Été.

KOELREUTERIA (Sapindacée).

K. paniculata Laxm., in Nov. Comm. Acad. Petrop., XVI (1772), 561), t. 18. — Dipp., II, 391. — ♄ Chine du Nord, 1763 ; r. — Juillet.

LAGENARIA (Cucurbitacée).

L. vulgaris Ser., Mém. Soc. Phys. Genève, 1825, 25 — ① G., Afrique tropicale, 1597.

LAGERSTROEMIA (Lythrariée).

L. indica L., Syst. ed. X., 1076. — Bot. Mag., t. 405. — ♄ Inde, Chine. Nous cultivons ce magnifique arbuste en plein air au pied d'un mur au midi, avec un léger abri en hiver. Dans ces conditions, il fleurit abondamment chaque année à la fin d'août.

LATHYRUS (Légumineuse).

L. grandiflorus Sieb. et Sm., Fl. Græc. Prod. II, 67. — Bot. Mag., t. 1938. — ♃ G. Italie, Grèce, 1814.

L. latifolius Vis., Stirp. Dalm., 39 — *L. sylvestris* L., var. *platyphyllus*. — ♃ G. Europe.

L. odoratus L., Sp. Pl., 732. — Bot. Mag., t. 60. — ① G. Italie, Sicile, 1700.

L. pubescens Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy. 21. — Rev. Hort., 1895, 40, pl. — ♃ Ce beau pois vivace a été introduit de la République Argentine par M. Ed. André, il n'y a que peu d'années. Il paraît à peu près rustique et ne s'élève pas à plus d'un mètre. — Juin.

L. tomentosus Lam., Encyc., II, 70h. — ♃ G. Brésil, 1893.

Introduit par M. André comme le précédent; c'est une espèce beaucoup moins décorative.

LAVATERA (Malvacée).

L. trimestris L., Sp. Pl., 692. — Bot. Mag., t. 409. — ① Région méditerranéenne, 1633. Variétés à fleurs blanches et roses; parterres. — Été.

LAYIA (Composée),

L. elegans Torr. et Gray, Fl. N. Am. II, 394. — ① Californie.

L. heterotricha Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy. Suppl., 358. — ① Californie.

Deux espèces à tiges traînantes, propres à décorer le devant des platebandes. — Été.

LEDUM (Ericacée).

L. latifolium Jacq., Coll. II, 308. — Dipp. I, 431. — ♄ Amérique boréale, E.-U., 1763.

L. palustre L., Sp. Pl., 391. — Dipp. I, 430. — ♄ Europe, Asie et Amérique boréale.

Ces deux espèces ne réussissent que dans des terrains un peu marécageux.

LEONTICE (Berberidée).

L. Alberti Regel, Gartenfl. (1881), 293. — Bot. Mag., t. 6900. — ♃ Turkestan.

L. Eversmanni Bunge, in Arb. Naturf. Ver. Riga, I (1848), 131. — ♃ Perse, Turkestan.

Deux espèces rustiques, à gros rhizomes souterrains et tiges annuelles, fleurissant en mars-avril.

LEPTOSYNE (Composée).

L. calliopsidea A. Gray, Syn. Fl. N. Am. II, 300. — ① Californie. Espèce décrite et figurée dans la Revue horticole de 1873 sous le nom de *Leptosyne maritima*.

L. maritima A. Gray, in Proc. Am. Acad. VII, 358. — *Coreopsis maritima*, Bot. Mag., t. 6241. — ① Californie; cette plante croît sur des rochers au bord de la mer; elle réussit difficilement dans les jardins.

LESPEDEZA (Légumineuse).

L. bicolor Turcz., in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1840), 69. — Bot. Mag., t. 6602. — Dipp. III, 719. — ♃ Chine, Japon; introduit depuis une trentaine d'années, cet arbuste tout à fait rustique fleurit en juillet-août.

LEUCOCARPUS (Scrophulariacée).

L. alatus D. Don., in Sweet, Brit. Flow. Gard., sér. II, t. 124 (1830). — *Mimulus perfoliatus* H. B. et K. — Bot. Mag., t. 3067. — ♃ Amérique tropicale, Mexique. Cette espèce, rustique en Italie, peut se cultiver dans notre climat comme plante annuelle; elle n'a du reste que peu de valeur décorative.

LEUCOTHOE (Ericacée).

L. recurva A. Gray, Man. Bot. N. U. S., ed. 2, 252. — 5 Amérique boréale, Virginie, Caroline. Arbuste peu répandu, devant être cultivé en terre de bruyère, dans une situation ombragée. — Avril.

LEYCESTERIA (Caprifoliacée).

L. formosa Wall., in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey, II. 181 (1824). — Bot. Mag., t. 3699. — ♄ Himalaya, 1824 ; r.

LIATRIS (Composée).

L. elegans Willd., Sp. Pl. III, 1635. — ♃ Amérique boréale, Caroline, 1787. — Juillet.

L. pycnostachya Michx., Fl. Bor. Am. II, 91. — ♃ Amérique boréale, 1732. — Juillet-août.

L. spicata Willd., Sp. Pl., III, 1636. — Bot. Mag., t. 1411. — ♃ Amérique boréale, 1732. — Juillet.

Ces espèces de Liatris, voisines les unes des autres, belles plantes de parterres, sont rustiques, mais difficiles à conserver longtemps. Elles pourrissent facilement.

LIGUSTRUM (Oléacée).

L. vulgare L., Sp. Pl., 7. Var. *Italum* Mill., in Dipp. I, 122. — ♄ Indigène. — Juin-juillet.

L. lucidum Ait., Hort. Kew. I, 19. — Bot Mag., t. 2565.— Dipp. I, 129. — ♄ Chine ; un peu délicat au froid. — Juin-juillet.

L. medium Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. II, 437. — ♄ Japon. Arbuste rustique, introduit depuis peu.

L. ovalifolium Hassk., Cat. Hort. Bog. Alt., 119. — Dipp. I, 133. — ♄ Japon.

L. Quihoui Carr., in Rev. Hort., (1869), 377. — Dipp. I, 124. — ♄ Chine, 1868. — Juin-août.

L. Regelianum Hort. Variété de *L. Ibota* Sieb. et Zucc. — Dipp. I, 133. — ♄ Japon.

L. sinense Lour., Fl. Cochinch., 19. — Dipp. I, 125. — ♄ Chine. — Juin-juillet.

LIMNANTHES (Géraniacée).

L. Douglasii R. Br., in Lond. and Edinb. Phil. Mag. II (1833), 70. — Bot. Mag., t. 3554. — ① Amérique bor. occ., Californie, 1833. — Juin-juillet.

LINARIA (Scrophulariacée).

L. alpina Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 4. — Fl. des serres, 2128. — ♃ Europe. Rocailles.

L. aparinoides F. G. Dietr., Vollst. Lexic. Gærtner. Nachtr. IV, 395. Var *splendens*. — ① Sicile.

L. bipartita Willd., Enum. Hort. Berol., 640. — ① Région médit. occ., Portugal, 1815.

L. Cymbalaria Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 17. — ♃ Europe.

L. hepaticæfolia Steud., Nom., ed. 1, 482. — Spreng. Syst. II, 790. — ♃ Corse, Sardaigne.

L. hirta Mœnch, Meth. Suppl., 170. — ① Espagne.

L. maroccana Hook. f., Bot. Mag. t. 5983. — ① Maroc, 1872.

L. melanantha Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov., 85. Peut-être synonyme de *L. tristis* Mill. — ① Espagne, Portugal.

L. multipunctata Hoffmgg. et Link, Fl. Port. I, 254, t. 48. — ① Portugal, Maroc.

L. pilosa DC., Fl. Fr. III, 584. — ♃ Italie, Dalmatie.

L. reticulata Desf., Fl. Atlant. II, 40. — ① Portugal, Afrique septentrionale, 1788.

L. triornithophora Willd., Enum. Hort. Berol., 639. — Fl. des serres, 2297. — ♃ Portugal. Cette espèce demande un léger abri en hiver.

L. tristis Mill., Gard. Dict., ed. 8, nº 8. — Bot. Mag., t. 5827. — ① Gibraltar, 1869.

LINDELOFIA (Borraginée).

L. spectabilis Lehm., in Hamb. Gartenz. VI (1850), 352. — *Cynoglossum longiflorum* Benth. — ♃ Inde, 1839. Parterres. — Été.

LINUM (Linée).

L. campanulatum L., Sp. Pl., 280. — ♃ Europe méridionale, 1795. Espèce difficile à conserver dans les parterres, mais résistant sur les rocailles bien sèches. — Juillet.

L. flavum L., Sp. Pl., 279. — Bot. Mag., t. 312. — ♃ Europe mérid., Caucase, 1793. — Été.

L. grandiflorum Desf., Fl. Atlant. I, 278, t. 78. — Bot. Mag., t. 4956. — ① Algérie, 1820. Variétés à fleurs roses et rouges.

LIQUIDAMBAR (Hamamélidée).

L. styraciflua L., Sp. Pl., 999. — Dipp. III, 274. — ♄ Amérique boréale, 1681 ; r.

LIRIODENDRON (Magnoliacée).

L. tulipifera L., Sp. Pl., 535. — Dipp. III, 154. — ♄ Amérique bor., 1688.

LITHOSPERMUM (Borraginée).

L. canescens Lehm., Asperif., 305. — Bot. Mag., t. 4389.— ♃ Amérique bor. occid., 1826. Espèce à fleurs jaunes, r. Jolie plante de rocailles. — Mai.

L. Gastoni Benth., in DC. Prodr. X, 83.—Bot. Mag., t. 5926. — ♃ Pyrénées occidentales. — Mai-juin.

L. graminifolium Viv., Fl. Ital. Fragm. I, 3, t. 5. — ♃ Lombardie, Tyrol. Cette espèce, de même que la précédente, ne supporte que difficilement les hivers rigoureux. Rocailles.

L. oleæfolium Lapeyr., Hist. abr. Pl. Pyr., Suppl. 28. — ♃ Pyrénées. Espèce tout à fait rustique sur les rocailles, où elle rampe à travers les fentes étroites. — Mai.

L. petræum A. DC., in DC. Prodr. X, 82. — *Moltkia petræa* Boiss. — Bot. Mag., t. 5942. — ♃ Dalmatie, 1845. Rocailles ou fentes des vieux murs. — Juin.

L. rosmarinifolium Tenore, Fl. Nap. III, 178, t. 114. — ♃ G. Italie, Grèce. Espèce encore plus délicate que *L. Gastoni*.

LOASA (Loasée).

L. prostrata Gill., ex Arn., in Edinb. Journ. Geogr. Soc. III (1831), 274. — Bot. Mag., t. 6442. — ① Chili, 1879.

L. vulcanica Ed. André, in Illustr. Hortic. XXV (1878), t. 305. — Bot. Mag., t. 6410. — ① Nouvelle Grenade, Equateur, 1877.

LOBELIA (Campanulacée).

L. cardinalis L., Sp. Pl., 930. — Bot. Mag., t. 320. — ♃ Amérique bor., Virginie, 1626. Cette espèce peut passer l'hiver en plein air sous une couverture de feuilles. — Été.

L. Cavanillesii Mart., Ausw. Pfl. Muench., 12, t. 9. — Bot. Mag., t. 3600. — ⌣ Mexique, Amérique centrale, 1825. Châssis froid. — Été.

L. Erinus L., Sp. Pl., 932. — Bot. Mag., t. 901. — ♃ Afrique australe, Cap. 1752.

L. fulgens Willd., Hort. Berol., t. 85. — ♃ Mexique, 1809. Même culture que *L. cardinalis*.

L. Gerardi × Rev. Hort., 1893, 462. — ♃ Hybride obtenu il y a peu d'années. *(L. fulgens × syphilitica)*; belle plante plus vigoureuse que les parents.

L. syphilitica L., Sp. Pl., 931. — ♃ Amérique boréale, Virginie, 1665. Elle est l'espèce la plus rustique du genre et a produit par son croisement avec *L. cardinalis. fulgens*, etc., de beaux hybrides, moins résistants au froid qu'elle-même.

LONAS (Composée).

L. umbellata Cass., in Dict. Sc. Nat. XXVII, 167. — *L. inodora* Gærtn. — Bot. Mag., t. 2276. — ① Région méditerranéenne, 1866. Parterres. — Été.

LONICERA (Caprifoliacée).

L. Alberti Regel, in Gartenfl., 1881, 387. — Dipp. I, 255. — ♄ Turkestan, 1880. Arbuste non grimpant, tout à fait rustique. — Mai.

L. flavescens Dippel, Laubholzkunde I, 260. — ♄ Amérique bor., Colombie britannique. Arbuste non grimpant; r. — Mai.

L. longiflora DC., Prodr. IV, 333. — ♄ G. Himalaya, Chine, 1826.

L. microphylla Willd., ex Rœm. et Schult., Syst. V, 258.— Dipp. I, 249. — ♄ Himalaya, Sibérie. Arbuste non grimpant.

L. Morrowi A. Gray, in Perry, Jap. Exp. III, 313. — Dipp. I, 224. — ♄ Japon. Arbuste à rameaux traînants, tout à fait rustique, introduit depuis peu. — Mai.

L. sempervirens L., Sp. Pl., 173. — Bot. Mag., t. 781. — Dipp. I, 213. — ♃ G. Amérique bor., 1656.

L. Sullivantii A. Gray, in Proc. Am. Acad, XIX (1883), 76. — ♃ Amérique boréale. Belle espèce à peine grimpante, introduite dans les cultures par l'Arnold Arboretum depuis sept ou huit ans. — Juin.

L. tatarica L., Sp. Pl., 173. — Dipp. I, 234. — ♄ Sibérie, 1752.

L. translucens Carr., in Rev. Hort. (1872), 240. *L. diversifolia* Wall., in Dipp. I, 241, — ♄ Himalaya. Arbuste non grimpant, haut de 1m-1m50.

L. Xylosteum L., Sp. Pl., 174. — Dipp. I, 228. — ♄ Europe.

LOPEZIA (Onagrariée).

L. coronata Andr., Bot. Rep., t. 551. — Bot. Mag., t. 4724. — ♃ Mexique, 1804. Cette espèce peut se cultiver comme plante annuelle ; les autres sont des plantes de serre froide. — Été.

LOTUS (Légumineuse).

L. Jacobæus L., Sp. Pl., 776.— Bot. Mag., t. 79. Iles du Cap Vert. ♃, mais pouvant être cultivé comme ①. — Fin de l'été.

LUPINUS (Légumineuse).

L. arboreus Sims, Bot. Mag., t. 682. — ♄ Californie, 1793.

Cette espèce n'est pas réellement rustique; nous l'avons vue cependant résister au pied d'un mur au midi.

L. Hartwegii Lindl., Bot. Reg. (1839), t. 31. — ① Mexique.

L. luteus L., Sp. Pl., 721.— Bot. Mag., t. 140.— ① Région médit., 1596.

L. mutabilis Lindl., Bot. Reg., t. 1539. *L. Cruckshanksii* Hook. — Bot. Mag., t. 2682. — ① Amérique méridionale, 1819.

L. nootkatensis Donn, Cat. Hort. Cantab., ed. 3, 135. — Bot. Mag., t. 1311. — ♃ Amérique bor. occ., 1794.

L. polyphyllus Lindl., Bot. Reg., t. 1096. — ♃ Californie, Colombie, 1826.

L. sulphureus Dougl., in Hook., Pl. Bor. Am. I, 166. — ① Am. bor. occ., Californie.

LYCHNIS (Caryophyllée).

L. coronaria Desr., in Lam., Encycl. III, 643. — ♃ Europe méridionale, 1596. — Parterres.

L. Haageana × Lem., Illustr. Hortic. (1859), t. 195. — *Lychnis fulgens* × ? — Variété horticole d'origine inconnue. — Parterres. — Juin.

LYSIMACHIA (Primulacée).

L. acroadenia Maxim., in Bull. Acad. Pétersb. VII (1868), 70. — ♃ Himalaya, Chine, Iles du Pacifique. Espèce rustique, à fleurs peu brillantes, se plaisant surtout dans les terrains humides.— Juin-juillet.

L. clethroides Duby, in DC., Prodr. VIII, 61. — ♃ Japon, 1869. Cette espèce peut se cultiver dans les parterres, mais réussit mieux dans les terrains humides; r. — Juillet.

L. Ephemerum L., Sp. Pl., 146. — Bot. Mag., t. 2346. — ♃ Europe méridionale, 1730. — Été.

L. japonica Thunb., Fl. Jap., 83. — ♃ Himalaya, Chine, Japon; r.

L. nutans Nees, ex Duby, in DC., Prodr. VIII, 61. — Bot. Mag., t. 4941. — ♃ Afrique australe, Cap, 1823.

LYTHRUM (Lythrariée).

L. Nelsoni ex Hort. Leichtlin. — ♃ Origine? r.

L. virgatum L., Sp. Pl., 447. — Bot. Mag., t. 1003. — ♃ Europe, Asie boréale, 1776; r. — Été.

MACROTOMIA (Borraginée).

M. Cephalotes Boiss., Fl. Or., IV, 212. — ♃ Grèce, Asie Mineure. Petite espèce, introduite en 1893 par M. Leichtlin; elle croît dans les fissures des rocailles, mais paraît délicate et n'a pas encore fleuri.

MAGNOLIA (Magnoliacée).

M. grandiflora L., Syst., ed. X, 1082. — Dipp. III, 148. — ♄ Amérique boréale, 1737; r. — Été.

M. Lennei ×. Van Houtte, Fl. des serres, XVI (1865-67), t. 1693-94. — ♄ r. — Printemps.

M. stellata Maxim., in Bull. Acad. Pétersb. XVII (1872), 418. — *M. Halleana* Hort. — Bot. Mag., t. 6370. — ♄ Japon, vers 1862; r. — Mars-avril.

MAHONIA (Berbéridée).

Voy. Berberis.

MALOPE (Malvacée).

M. malacoides L., Sp. Pl., 692. — Bot. Mag., t. 5852. — ① Europe méridionale, Asie Mineure, 1710. Parterres ; r. — Été.

MALUS (Rosacée).

M. baccata Borckh., Handb. Forstbot. II, 1280. — Dipp. III, 404. — ♄ Région Himal., Asie boréale.

M. Niedzwetskyana, Cat. Dieck, 1891. — ♄ Asie occidentale et centrale. Arbuste introduit par le Dr Dieck ; espèce peut-être nouvelle, non encore décrite. Elle n'a pas encore fleuri

M. Toringo Sieb., Cat. rais., 1856, 4. — Dipp. III, 406. — ♄ Japon. Introduit depuis vingt ou trente ans. — Printemps.

MALVA (Malvacée).

M. mauritiana L., Sp. Pl., 687. — ① Europe méridionale, 1768. Parterres. — Été.

M. moschata L., Sp. Pl., 690. — Bot. Mag., t. 2298. — ♃ Europe. Cette espèce ne craint pas le froid, mais ne se maintient jamais longtemps dans les parterres au milieu des autres plantes. — Été.

MARLEA (Combrétacée).

M. japonica ex H. Leichtlin. — ♄ Japon. Arbuste introduit en 1893 par M. Leichtlin ; r. Il ne se distingue peut-être pas suffisamment de *Marlea platanifolia* Sieb. et Zucc.

MATRICARIA (Composée).

M. inodora fl. pl. Hort. Parterres ; r. — Été.

MAURANDIA (Scrophulariacée).

M. Barclaiana Lindl., Bot. Reg., t. 1108. — ♃ Mexique, 1825. Cultivée comme plante annuelle, cette espèce se prête parfaitement à la garniture des murs bas, des colonnes, etc., où elle fleurit tout l'été.

MECONOPSIS (Papavéracée).

M. cambrica Vig., Diss. 48, f. 3. — ♃ Europe; r. — Rocailles; r. — Mai.

M. nepalensis DC., Prodr. I, 121. — Bot. Mag., t. 5585. — ② Himalaya, 1866.

M. Wallichii Hook, Bot. Mag., t. 4668. — ② Himalaya, Sikkim.

Ces deux dernières espèces demandent un climat plus humide que le nôtre et réussissent difficilement ici.

MEGASEA (Saxifragacée).

Voy. *Saxifraga*.

MELAMPODIUM (Composée).

M. divaricatum DC., Prodr. V, 520. — ① Antilles. Espèce peu répandue, malgré son introduction déjà ancienne. Parterres. — Été.

MELOTHRIA (Cucurbitacée).

M. abyssinica, Cat. Damman, 1892. — ① G. Abyssinie. Espèce voisine de *M. punctata* Cogn., se développant rapidement et couvrant dans une saison de grands espaces.

MENZIESIA (Ericacée).

M. polifolia Juss., in Ann. Mus. Par. I (1802), 55, t. 4, f. 1. — *Daboecia cantabrica* Koch, in Dipp. I, 381. — ♄ Europe sept. Arbuste rustique dans la terre de bruyère. — Juillet-août.

MERTENSIA (Borraginée).

M. virginica Link, Handb. I, 580. — *M. pulmonarioides* Roth. — Bot. Mag., t. 160. — ♃ Virginie, 1799. Espèce rustique, à floraison printanière.

MESPILUS (Rosacée).

M. dahurica Cat. Lemoine, 1893. — ♄ Région de l'Amour. Cet arbre, qui croît lentement, n'a pas fleuri et n'a pas encore pu être identifié.

MICHAUXIA (Campanulacée).

M. campanuloides L'Hérit., ex Ait., Hort. Kew., ed. 1, II, 8. — Bot. Mag., t. 217. — ② Asie Mineure, Syrie, 1787. Parterres. — Juillet.

MICROGLOSSA (Composée).

M. albescens C. B. Clarke, Comp. Ind., 59. — Bot. Mag., t. 6672. — ♄ Himalaya, 1883. Belle espèce, voisine des Aster, paraissant tout à fait rustique. — Juillet-août.

MIMULUS (Scrophulariacée).

M. moschatus Dougl., in Lindl. Bot. Reg., t. 1118. — ♃ Amérique boréale occ., 1826. Cette espèce n'est pas rustique, mais se ressème spontanément sur les rocailles.

MINA (Convolvulacée).

M. lobata Cerv., in La Llave et Lex., Nov. Veg. Descr., fasc. I, 3 (1824). — Rev. Hort., 1887, 18. — ① Mexique. Cette espèce, connue depuis longtemps, avait disparu des jardins, où elle a été réintroduite vers 1886. Elle se développe très vigoureusement, mais ne fleurit souvent qu'avec peine à la fin de l'été.

MOMORDICA (Cucurbitacée).

M. Charantia L., Sp. Pl., 1009. — ① G. Régions tropicales.

M. involucrata E. Mey., in Drège, Zwei Pfl. Doc., 202. — Bot. Mag., t. 6932. — ① G. Natal.

M. muricata Willd., Sp. Pl. IV, 602. — *M. Charantia* L.

MONARDA (Labiée).

M. didyma L., Sp. Pl., 22. — Bot. Mag., t. 546. — ♃ Amérique boréale, 1656. Cette belle espèce a produit depuis peu une variété à fleurs roses ; parterres. — Été.

M. Kalmiana Pursh., Pl. Am. Sept., I, 17. — ♃ Amérique boréale. Espèce moins brillante et moins répandue que la précédente.

MORINA (Dipsacée).

M. longifolia Wall., Cat., n° 426. — Bot. Mag., t. 4092. — ♃ Himalaya, Nepaul., 1839 ; parterres. — Juin.

MUEHLENBECKIA (Polygonée).

M. complexa Meissn., Gen. Comm., 227. — ♃ Nouvelle Zélande, 1870.

M. adpressa Meissn., l. c., 227. — *Polygonum adpressum* Labill. — Bot. Mag., t. 3145. — ♃ Australie, 1822.

Ces deux espèces peuvent être cultivées sur la rocaille, mais leur rusticité n'est pas absolue.

MULGEDIUM (Composée).

M. albanum DC., Prodr., VII, 249.— *Lactuca racemosa* Willd. — ♃ Arménie. Espèce traçante qui envahit rapidement les parterres où on la cultive. — Juin.

MYOSOTIDIUM (Borraginée).

M. nobile Hook., Bot. Mag., t. 5137. — ♃ Iles Chatam, Nouvelle Zélande, 1855; rusticité incomplète, couche ou châssis froid. — Mai.

NANDINA (Berbéridée).

N. domestica Thunb., Nov. Gen., I, 14 (1781), — Bot. Mag., t. 1109. — ♄ Chine, Japon, 1804; rustique au pied d'un mur, sous une légère couverture de paille. — Juin.

NEILLIA (Rosacée).

N. Torreyi S. Wats., in Proc. Am. Acad., XI (1876), 136.— *Physocarpus monogyna* Maxim. — Dipp. III, 500. — ♄ Amérique boréale occidentale : r. — Mai.

NEMESIA (Scrophulariacée).

N. floribunda Lehm., Del. Sem. Hort. Hamb. (1833). — ① Afrique méridionale.

N. pubescens Benth., in Hook., Comp. Bot. Mag., II (1836) 22. — ① Afrique méridionale.

N. versicolor E. Mey. ex. Benth., l. c., 20. — ① Afrique méridionale.

NEMOPHILA (Hydrophyllacée).

N. atomaria Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop., II, 42. — N, Menziesii Hook. et Arn. — Bot. Mag., t. 3774. — ① Amérique boréale occidentale, 1836.

N. insignis Benth., in Trans. Hort. Soc. N. S., I (1835), 479. — Bot. Mag., t. 3485. — ① Californie, 1822.

N. maculata Benth. ex Lindl., in Journ. Hort. Soc. III (1848), 320. — ① Californie, 1848. — Floraison printanière.

NEPETA (Labiée).

N. macrantha Fisch., Gorenk. ed. 2 (1812), 22. — ♃ Sibérie, Altaï, 1760 ; parterres. — Été.

N. Mussini Spreng. ex Henck., Adumbr. Pl. Hort. Hal., 15. — Bot. Mag., t. 923. — Rev. Hort., 1891, Pl. — ♃ Caucase, Perse ; rocailles. — Juin.

NEVIUSIA (Rosacée).

N. alabamensis A. Gray, in Mem. Am. Acad. N. S., VI (1858), 374. — Dipp. III, 512. — Bot. Mag., 6806. — ♃ Etats-Unis, Alabama. Arbuste parfaitement rustique dans une situation un peu abritée. — Mai.

NICANDRA (Solanée).

N. physaloides Gærtn. Fruct., II, 237, t. 131, f. 2. — Bot. Mag., t. 2458. — ① Pérou, 1759 ; parterres. — Été.

NICOTIANA (Solanée).

N. affinis Hort. — *N. alata* Link et Otto. — ① Brésil, parterres. — Été.

N. suaveolens Lehm., Nicot., 43. — Bot. Mag., t. 673. — ♃ ① Australie, 1800 ; parterres. — Été.

NIEREMBERGIA (Solanée).

N. gracilis Hook., Bot. Mag., t. 3108. — ♃ Argentine, 1831.

NIGELLA (Renonculacée).

N. damascena L., Sp. Pl., 584. — Bot. Mag., 22. — ① Région méditerranéenne, 1570.

N. hispanica L., Sp. Pl., 584. — Bot. Mag., t. 1265. — ① Espagne, Afrique du Nord, 1629.

NUTTALLIA (Rosacée).

N. cerasiformis Torr. et Gray, ex Hook., Bot. Beech. Voy. 336, t. 82 (1840). — ♄ Amérique boréale occidentale, Californie, 1848. Cet arbuste supporte bien notre climat, mais n'a jamais porté de fruits dans nos cultures.

OBELISCARIA (Composée).

O. pulcherrima Hort. ex Vilm., Fl. pl. terre, éd. 1, 744. — *Rudbeckia Drummondii* Paxt. — ① Mexique ; parterres. — Été.

ŒNOTHERA (Onagrariée).

Œ. amœna Lehm., Hort. Hamb., 1821. — ① Californie, 1834 ; type de toutes les variétés de *Godetia rubicunda*, *Godetia Whitneyi*, etc., très répandues dans les jardins. — Été.

Œ. cæspitosa Nutt., in Fras. Cat. (1813) ; ex. Nutt. Gen.

Am., I, 246. — Bot. Mag., t. 1593. — ♃ Amérique boréale occidentale, 1811 ; parterres. — Été.

Œ. Drummondii Hook., Bot. Mag., t. 3361. — ① ou ② Amérique boréale occidentale, Texas ; parterres.

Œ. Fraseri Pursh., Fl. Am, Sept., II, 734. — *Œ. glauca* Michx. — Bot. Mag., t. 1674. — ♃ Caroline S., 1811 ; espèce sous-ligneuse, rustique mais un peu délicate. — Juillet.

Œ. macrocarpa Pursh., Fl. Am. Sept., II, 734. — *Œ. missouriensis* Sims, var. *latifolia*. — ♃ Amérique boréale, E.-U., 1811 ; parterres. — Juin.

Œ. missouriensis Sims, in Bot. Mag., t. 1592. — ♃ Amérique boréale, 1811.

Œ. speciosa Nutt., in Journ. Acad. Philad., II (1821), 119. — ♃ Amérique boréale, Louisiane, 1821 ; parterres. — Été.

OLEARIA (Composée).

O. Hastii Hook. f., Handb. Nov. Zeal. Fl., 126. — Bot. Mag., t. 6592. — ♃ Nouvelle Zélande, 1858 ; r. — Voy. aussi *Eurybia*.

OMPHALODES (Borraginée).

O. linifolia Mœnch, Meth., 419. — *Cynoglossum linifolium* L. — ① Portugal, 1740 ; parterres.

O. Luciliæ Boiss., Diagn., sér. 1, IV, 41. — Bot. Mag., t. 6047. ♃ Grèce, Asie Mineure, 1873. Remarquable espèce pour la rocaille, où elle se sème spontanément et fleurit presque tout l'été.

ONOSMA (Borraginée).

O. albo-roseum Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop., V,



Ostrowkia magnifica Regel.

38. — ♃ Asie Mineure, Syrie; remarquable espèce introduite depuis peu d'années par M. Leichtlin, de Baden-Baden; rocailles. — Juin.

O. tauricum Pall., in Nov. Act. Petrop. (1792), 306. - Bot. Mag., 889. — ♃ Europe, Orient, Caucase, 1801; rocailles.

OPUNTIA (Cactée).

O. Rafinesquii Engelm., in Pacif. Rail. Rep. IV, 41, t. 11. — ♃ Amérique boréale occidentale, 1868. Tout à fait rustique sur une rocaille en plein soleil, où elle mûrit ses fruits chaque année.

OROBUS (Légumineuse).

O. aurantiacus Stev. ex. Bieb., Fl. Taur. Cauc., III, 462. — *Vicia aurantia* Boiss.— ♃ Caucase, 1818; parterres. — Printemps.

OSMANTHUS (Oléacée).

O. Aquifolium Siebold, ex. Sieb. et Zucc., in Abh. Akad Muench. IV, III (1846), 166. — *Olea Aquifolium* Sieb. et Zucc. — Dipp. I, 140. — ♄ Japon; r. Cet arbuste a produit plusieurs variétés; *O. ilicifolius*, *variegatus*, etc.

OSTEOMELES (Rosacée).

O. anthyllidifolia Lindl., in Trans. Linn. Soc., XIII (1821), 99, t. I. — ♄ Chine, Iles du Pacifique. Ce petit arbuste, introduit depuis quelques années seulement, peut être cultivé en été en pleine terre, mais il est peu probable qu'il passe l'hiver dehors, même abrité. Je ne l'ai pas encore vu fleurir.

OSTROWSKIA (Campanulacée).

O. magnifica Regel, in Act. Hort. Petrop. VIII (1884), 686. — Rev. Hort., 1872, Pl.—Garden, 1888, t. 631.— ♃ Asie cent., 1888.

Cette espèce, une des plus belles introductions de ces dernières années, ne craint absolument pas le froid de l'hiver ; mais elle doit être plantée dans une situation qui permette de l'abriter complètement de l'humidité après sa floraison, pendant les mois d'août, septembre et octobre. Ses énormes rhizomes de 40 à 50 cm. de long demandent un sol profond et frais ; elle se reproduit facilement de graines, mais se développe lentement et n'est pas de force à fleurir avant la cinquième ou sixième année. Les plantes reproduites par la pl. 2 ont été photographiées en 1895 à la place où elles fleurissent régulièrement depuis trois ou quatre ans au mois de juin. Les tiges dépassent 2 mètres de hauteur et les fleurs 10 cm. de diamètre.

OXYURA (Composée).

O. chrysanthemoides DC., Prodr. V, 693. — *Layia chrysanthemoides* A. Gray. — ① Californie, 1834. Parterres. — Printemps.

PADUS (Rosacée).

Voy. *Prunus*.

PÆDEROTA (Scrophulariacée).

P. Ageria L., Mant. I, 171. — ♃ Autriche, Lombardie, 1824. Rocailles, parties ombragées et humides. — Mai-juin.

P. Bonarota L., Sp. Pl., ed. 2, 20. — ♃ Autriche, Lombardie, 1818. Comme l'espèce précédente.

PÆONIA (Renonculacée).

P. albiflora Pall., Ross. II, 92. — Bot. Mag., t. 1768. — ♃ Sibérie, 1548.

P. anomala L., Mant. II, 247. — Bot. Mag., t. 1754. — ♃ Europe, Sibérie, 1788.

P. banatica Rochel, Pl. Banat. Rar., 48, t. 11. — *P. peregrina*, var. *latifolia* Boiss. — ♃ Grèce.

P. corallina Retz., Obs. III, 34. — ♃ Europe, Asie Mineure.

P. decora Anders., in Trans. Linn. Soc. XII (1817), 273. — ♃ Thrace, Asie Mineure.

P. Emodi Wall., Cat., n° 4727. — Bot. Mag., t. 5719. — ♃ Himalaya, 1868.

P. humilis Willd., Sp. Pl. II, 1222. — Bot. Mag., 1422. — ♃ France mérid., 1633.

P. Moutan Sims, Bot. Mag., t. 1154. — Dipp. III, 163. — ♃ Chine, Japon, 1789.

P. peregrina Mill., Gard. Dict., ed. VIII, n° 3. — Bot. Mag., t. 1050. — ♃ Europe mérid., 1629.

P. Russi Hort. *P. corallina*, var. — ♃ Sicile.

P. tenuifolia L., Syst., ed. X, 1079. — Bot. Mag., t. 926. — ♃ Europe orient., Asie bor., 1765.

P. triternata Pall., Tabl. Taur., 52. — Bot. Mag., t. 1441. — ♃ Russie, Caucase, 1790.

P. Wittmanniana Hartwiss, ex Lindl., Bot. Reg. (1846), t. 9. — Bot. Mag., t. 6645. — ♃ Caucase, Perse, 1842.

Toutes ces Pivoines à fleurs simples sont très rustiques et fleurissent en avril-mai. Les variétés horticoles à fleurs doubles dérivent : ceux dits *herbacés* des *P. albiflora* et *officinalis;* ceux dits *en arbre* du *P. moutan.*

PALAFOXIA (Composée).

P. Hookeriana Torr. et Gray, Fl. N. Am., II, 368. — *Polyp-*

teris Hookeriana A. Gray. — Bot. Mag., t. 5549. — ① Montagnes Rocheuses, Texas, Mexique, 1865 ; parterres. — Été.

P. texana DC., Prodr., V, 125. — *Polyteris texana* A. Gray. — ① Texas, Mexique ; parterres. — Été.

PALAVA (Malvacée).

P. flexuosa Mast., in Gard. Chron. (1866), 435. — Bot. Mag., t. 5768. — ① Pérou, 1866. Petite espèce, très florifère, demandant à être placée dans une position isolée, par exemple sur une rocaille. — Été.

PANAX (Araliacée).

P. sessiliflorum Maxim., Prim. Fl. Amur., 131. — Dipp. III, 234. — 5 Sibérie, Mandchourie; espèce introduite récemment et encore peu connue dans les jardins.

PAPAVER (Papavéracée).

P. bracteatum Lindl., Coll. Bot., t. 23· — Bot. Mag., t. 658. — ♃ Caucase, Perse, 1817. Espèce très voisine de *P. orientale*; toutes deux ont produit depuis quelques années un grand nombre de variétés de couleurs diverses, très décoratives. — Mai-juin.

P. croceum Ledeb., Fl. Alt. II, 271. — Bot. Mag., t. 2344. — *P. nudicaule* L., var. *croceum*. — ♃ Sibérie, 1829, rocailles.

P. glaucum Boiss. et Hausskn. ex. Boiss., Fl. Orient. I, 116. — ① Syrie. Jolie espèce dont la fleur a une forme particulière et qui n'est cultivée que depuis peu d'années. — Été.

P. lævigatum Bieb., Fl. Taur. Cauc., 364. — ① Grèce, Orient, Caucase, 1823. — Été.

P. orientale L., Sp. Pl., 508. — Bot. Mag., t. 57, — ♃ Asie mineure, Perse, 1714.

P. pavoninum Mey., in Ind. Hort. Petrop., IX, 82. — ① Asie centrale, 1883.

P. pilosum Sieb. et Sm., Prodr. I, 360. — Fl. Græc., V, 75. — Bot. Mag., t. 4749. — ♃ Bithynie, Mont Olympe. — Juin.

P. Rhœas L., Sp. Pl., 507.— ① Indigène ; variétés horticoles à fleurs simples et doubles de différentes nuances.

P. rupifragum Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov. (1852), 6.— — Bot. Mag., t. 7107. — ♃ Espagne, Maroc ; var. *atlanticum*.— Été.

P. umbrosum Hort., Conf. Gard. Chron. (1876), II, 16. Variété du *P. Rhœas* L. — ① Caucase, 1877.

PASSIFLORA (Passiflorée).

P. cærulea L., Sp. Pl., 959 (variété « Constance Elliot » Hort.) — ♃ G. Brésil et Pérou, 1699 ; rustique contre un mur au midi.— Été.

P. hybrida Cat. Ware. Origine ? Espèce à fleurs roses, presque rustique.

PAVIA (Sapindacée).

P. californica Hartw., in Journ. Hort. Soc. II (1847), 123. — *Aesculus californica* Nutt. — ♄ Californie.

P. macrostachya DC., Prodr. I, 598. — *Aesculus parviflora* Walt. — ♄ Amérique du Nord.

P. Michauxii Spach., in Ann. Sc. nat., sér. 2, II (1834), 61. — *Aesculus Pavia* L. — ♄ Amérique du Nord.

PAVONIA (Malvacée).

P. hastata Cav., Diss. III, 138, t. 47, f. 2. — ♃ Brésil. Cette espèce n'est pas rustique, mais peut être cultivée comme plante an-

nuelle; il est cependant plus avantageux de la rentrer en hiver. Pendant toute la première partie de l'été ses fleurs sont strictement cleistogamiques, c'est-à-dire que la fécondation s'opère dans le calyce hermétiquement clos, sans que la corolle s'épanouisse. Au commencement de l'automne, les fleurs s'ouvrent régulièrement.

PENTSTEMON (Scrophulariacée).

P. atro-purpureus C. Don., in Loud. Hort. Brit., 243. — — Bot. Mag., t. 3884. — Gartenfl., 1891, 583. — ♃ Mexique. Voisine du *P. campanulatus*, cette espèce est peut-être un peu plus résistante au froid; elle passe très bien l'hiver en pleine terre en châssis et fleurit tout l'été.

P. campanulatus Willd., Sp. Pl. III, 228. ♃ Mexique, 1794. Type des nombreuses variétes de Pentstemon de jardin.

P. centranthifolius Benth., Scroph. Ind. Introd. 7, adnot. — Bot. Mag., t. 5142.— Fl. des serres, t. 2309.— ♃ Californie, 1858. Espèce sensible au froid, passant difficilement l'hiver en châssis. — Juin-juillet.

P. Cobæa Nutt., Trans. Am. Soc., 1837, 182. — Bot. Mag., t. 3465. — ♃ Mexique, 1835. Grande espèce encore moins rustique que la précédente. — Été.

P. cordifolius Benth., Scroph. Ind. Introd., 7. — Bot. Mag., t. 4497. 5 Californie, 1848; espèce tout à fait rustique dans les parterres. — Été.

P. glaber Pursh., Fl. Am. Sept. II, 738. — Bot. Mag., t. 1672. — ♃ Amérique boréale occidentale, 1811. Cette espèce, de même que le *P. heterophyllus*, est presque rustique; fleurs bleues. — Juillet.

P. Hartwegii Benth., Pl. Hartw., 48. — Bot. Mag., t. 3661.

P. heterophyllus Lindl., Bot. Reg., t. 1899. — Bot. Mag., t. 3853. — ♃ Amérique boréale occid., 1834. — Juillet-août.

P. Lewisii Benth., in DC. Prodr. X, 321. — *P. Menziesii* Hook.

P. Menziesii Hook, Fl. Bor. Am. II, 98. — Var. *Scouleri.* — ♃ Amérique boréale occidentale, 1827; r. ch. — Juin.

P. Murrayanus Hook., Bot. Mag., t. 3472. — ♃ Texas, 1835. — Juillet.

P. nitidus Dougl., ex Benth., in DC. Prodr. X, 323. — ♃ Mexique; petite espèce presque complètement rustique. — Juin.

P. procerus Dougl., ex R. Grah., in Edinb. N. Phil. Journ. (1829), 348. — ♃ Orégon ; rustique comme la précédente. — Juin.

P. puniceus A. Gray, in Torr. Bot. Mex. Bound., 113. — ♃ Mexique, Arizona ; espèce supportant peu le froid, mais pouvant se cultiver comme plante annuelle ou bisannelle.

P. Scouleri Dougl., in Bot. Reg., t. 1277. Voy. *P. Menziesii.*

PERIPLOCA (Asclépiadée).

P. græca L., Sp. Pl., 211. — Bot. Mag., t. 2289. — Dipp. I, 159. — ♄ G. Europe méridionale orientale, 1597 ; r.

PERNETTYA (Ericacée).

P. mucronata Gaudich., ex G. Don., Gen. Syst. III, 836. — Bot. Mag., t. 3093. — ♄ Rég. Magellan., 1828, b.

P. phillyreæfolia DC., Prodr. V, 587. — ♄ Amérique australe, b.

Ces deux espèces ne sont qu'imparfaitement rustiques.

PHACELIA (Hydrophyllacée).

Ph. campanularia A. Gray, Syn. Fl. N. Am. II, 1, 164. — Bot. Mag., t. 6735. — ① Californie, 1882, r. p.

Ph. congesta Hook., Bot. Mag., t. 5452. — ① Texas, 1835; r. p.

Ph. Parryi Torr., Bot. Mex. Bound., 143. — Bot. Mag., t. 6842. — ① Californie, r. p.

Ph. tanacetifolia Benth., in Trans. Linn. Soc. XVII (1837), 280. — Bot. Mag., t. 3703. — ① Californie, 1882; r. — Été.

Ph. sericea A. Gray, in Am. Journ. Sc., 1862, 254. — Bot. Mag., t. 3003 (*Eutoca sericea*). — ♃ Montagnes Rocheuses, 1827; r. p.

Ph. Whitlavia A. Gray, Proc. Am. Acad., 1875, 321. — Bot. Mag., t. 4813. — ① Californie, 1854 (sous le nom de *Whitlavia grandiflora* Harv.); parterres; terre légère, position sèche et aérée. — Juillet.

PHILADELPHUS (Saxifragacée).

Ph. coronarius L,, Sp. Pl., 473. — Dipp. III, 335. — Bot. Mag., 391. — ♄ Asie tempérée, 1596, r.

Ph. Keteleerii Carr., in Rev. Hort. 1866, 44; variété à fleurs doubles du *P. coronarius*.

Ph. Zeyherii Schrad., ex DC., Prodr. III, 205; variété naine du *P. coronarius*.

Ph. Lemoinei Hort. — *Ph. microphyllus* × *Ph. vulgaris*. — ♄ Hybride obtenu récemment par M. Lemoine, de Nancy.

PHILLYREA (Oléacée).

Ph. Vilmoriniana Boiss. et Bal. ex Boiss., Fl. Orient, IV, 37. Bot. Mag., t. 6800. — Dipp. I, 138. — 5 Asie mineure, 1885, rustique.

PHLOMIS (Labiée).

Ph. cashmeriana Royle, ex Benth., in Hook., Bot. Misc. III (1833), 382. — ♃ Himalaya; belle plante vivace absolument rustique dans les parterres. — Juillet.

PHLOX (Polémoniacée).

Ph. amoena Sims., Bot. Mag., t. 1308. — ♃ Etats-Unis du Sud-Est, 1809, Virginie, Floride. — Rocailles. — Mai.

Ph. carolina L., Sp. Pl., ed. II, 216. — Bot. Mag., t. 1344. ♃ Amérique du Nord; parterres; mai.

Ph. decussata Lyon, ex Pursh, Fl. Am. Sept. II, 730. — *P. paniculata* L. — ♃ Amérique du Nord, nombreuses variétés; parterres. — Juin.

Ph. divaricata L., Sp. Pl., 152. — Bot. Mag., 163. — ♃ Amérique du Nord, 1746; bordures; r. — Mai.

Ph. Drummondi Hook., in Bot. Mag., t. 3441. — ① Texas; nombreuses variétés. — Été.

Ph. reptans Michx., Fl. Bor. Am. I, 145. — Bot. Mag., t. 563. — ♃ Amérique du Nord, Alleghanies, 1800; rocailles.

Ph. setacea L., Sp. Pl., 153. — Bot. Mag., t. 411. — ♃ Etats-Unis, S.-E., 1785; rocailles; une des plus jolies espèces, fleurissant au premier printemps, synonyme de P. *subulata* L,; *P. Nelsoni* Hort. n'en est qu'une forme.

Ph. Stellaria A. Gray, in Proc. Am. Acad. VIII (1870), 252. — ♃ Amérique du Nord ; rocailles. Mai.

Ph. subulata L., Sp. Pl., 152. Voy. *P. setacea*.

PHYGELIUS (Scrophulariacée).

Ph. capensis E. Mey., ex Benth., in Hook., Comp. Bot. Mag. II (1836), 936. — Bot. Mag., t. 4881. — ♃ Afrique austr., Cap. 1855 ; parterres ; r. — Été.

PHYSOSTEGIA (Labiée).

Ph. virginiana Benth., in Bot. Reg., t. 1289. — *Dracocephalum virginianum* L. — Bot. Mag., t. 467. — ♃ Amérique du Nord, 1683 ; parterres. — Juillet.

PIRUS (Rosacée).

P. angustifolia Ait., H. Kew, 1789, 276. — *Malus angustifolia* Michx. ; Dipp. III, 401. — ♄ Amérique du Nord, Pensylvanie, Floride, etc. Variété à fleurs doubles. — Juin.

P. Chamæmespilus Pall., in Duroi Baumz., 1800, 321. — *Hahnia Chamæmespilus* Med. ; Dipp. III, 377. — *Aronia Chamæmespilus* Pers. — ♄ Europe ; r.

PLATYCODON (Campanulacée).

P. grandiflorum A. DC., Monogr. Campan., 125. — Bot. Mag., t. 252. — ♃ Asie boréale, Chine, Japon, 1782.

P. Mariesii Hort. — *P. grandiflorum* var. Variété naine et à grandes fleurs. M. Leichtlin, de Baden-Baden, en a dernièrement obtenu une forme à fleurs encore plus grandes et moins étalées (*P. Mariesii macranthum*).

PLATYCRATER (Saxifragacée).

P. arguta Sieb. et Zucc., Fl. Jap., 64, t. 27 (1835), — ♄ Japon, 1866; r.

PLUMBAGO (Plombaginée).

P. Larpentæ Lindl., in Gard. Chron., 1847, 732. — ♃ Chine, 1846. Belle espèce, tout à fait rustique au pied d'un mur.

PODOPHYLLUM (Berbéridée).

P. Emodi Wall., Cat. n°. 814. — ♃ Inde, Himalaya. La meilleure situation pour cette espèce est une grande case ombragée et légèrement humide sur la rocaille. — Mai.

P. pleianthum Hance, in Journ. Bot. XXI (1883), 175, 362. — ♃ Chine. Espèce récemment introduite par M. Leichtlin; je ne l'ai pas encore vue fleurir; rocailles.

POINCIANA ((Légumineuse).

P. Gilliesi Hook., Bot. Misc., I (1830), 129. — Rev. Hort., 1893, 400, pl. — *Cæsalpinia Gilliesii* Wall. — ♄ République Argentine. Je considère cette magnifique espéce comme rustique contre un mur abrité; elle prospère admirablement dans le centre de la France, par exemple en Touraine, chez M. Ed. André,

POLEMONIUM (Polémoniacée).

P. cœruleum L., Sp. Pl., 162. — ♃ Régions tempér. bor. Cultivé depuis fort longtemps; r.

P. flavum Greene, in Coult., Bot. Gaz. VI (1881), 217. — Bot. Mag., t. 6965. — ♃ Nouveau Mexique; p.

P. himalayicum Baker, ex Gard. Chron., 1887, 800. Variété de *P. cæruleum*. — ♃ Himalaya, p.

P. pauciflorum S. Watson, in Gard. Chron., 1889, I, 772. — ♃ Mexique, 1889 ; il vaut mieux le semer à nouveau chaque année ; parterres. — Été.

P. reptans L., Syst., ed. X, 925, — Bot. Mag., t. 1887. — ♃ Amérique du Nord, 1758 ; r. Rocailles.

POLYGONUM (Polygonée).

P. amplexicaule D. Don, Prodr. Fl. Nep., 70. — Bot. Mag., t. 6500. — ♃ Himalaya ; parterres.

P. Brunonis Wall., Cat. n° 1692. — Bot. Mag., t. 6472. — ♃ Himalaya, 1822 ; rocailles.

P. capitatum Buch.-Ham., ex D. Don, Prodr. Fl. Nep., 73. ♃ Himalaya. Cette espèce, rare encore dans les jardins, doit se cultiver dans le bas des rocailles, dont ses tiges rampantes garnissent les cases. Je ne la crois pas absolument rustique. — Été.

P. cuspidatum Sieb. et Zucc., Pl. Jap. Fam. Nat. II, 84. — Bot. Mag., t. 6503. — ♃ Japon, 1825 ; grande espèce, dont les stolons envahissent le terrain environnant. — Juillet-août.

P. lanigerum R. Br., Prodr., 419. — ♃ Indes orient., Nouvelle Hollande, Afrique australe ; parterres. — Août.

P. molle D. Don, Prodr. Fl. Nep., 72. — ♃ Himalaya ; parterres. — Juillet.

P. multiflorum Thunb., Fl. Jap. I, 169. — ♃ Chine, Japon ; parterres. — Été.

P. orientale L., Sp. Pl., 362. — Bot. Mag., t. 213. — ♃ Indes orient., 1707 ; parterres.

P. sachalinense F. Schmidt, ex Maxim., Prim. Fl. Amur., 233. — Bot. Mag., t. 6540. — ♃ Ile Sachaline, 1869. Grande et robuste espèce envahissant le terrain comme le *P. cuspidatum ;* on a signalé, à mon avis en l'exagérant, sa valeur possible comme plante fourragère.

P. sphærostachyum Meissn., Monogr., 53. — Bot. Mag., t. 6847. — ♃ Himalaya ; rocailles. — Été.

P. vaccinifolium Wall., Cat. n° 1695. — Bot. Mag., t. 4622. ♃ Himalaya, 1845 ; rocailles.

POPULUS (Salicinée).

P. alba L., Sp. Pl., 1034. — ♄ Europe, Asie tempérée.

P. Bolleana Lauche, Mast., in Gard. Chron., 1882, II, f. 96. *P. alba* var. — Dipp. II, 191. — ♄ Bel arbre, introduit depuis quelques années seulement de l'Asie occidentale.

P. nigra L., Sp. Pl., 1034. — ♄ Europe, Asie tempérée.

PORTULACA (Portulacée).

P. grandiflora Hook., Bot. Mag., t. 2885. — Cambess., in A. St-Hil., Fl. Bras. Mer. II, 192. — ① Brésil, 1827.

POTENTILLA (Rosacée).

P. argyrophylla Wall., Cat. n° 1020. — ♃ Himalaya ; rocailles. — Mai-juin.

P. atrosanguinea Lodd., Bot. Cab., t. 786. — Bot. Mag., t. 2889. — ♃ Himalaya, 1822 ; parterres. — Été.

P. fruticosa L., Sp. Pl., 495. — ♃ Europe septentrionale. — Été.

P. Hopwoodiana × Sweet, Flow. Gard., ser. 3, t. 61. — ♃ Hybride horticole; parterres. — Été.

POURTHIÆA (Rosacée).

P. villosa Decne., in Nouv. Arch. Mus. Par., sér. 1, X, 1874, 146. — *Photinia villosa* DC.; Dipp. III, 379. — 5 Japon et Corée. Arbuste rustique, rare dans les jardins. — Mai.

PRIMULA (Primulacée).

P. algida Adam, ex Weber et Mohr. Beitr. I, 46. — ♃ Asie Mineure, Asie boréale, Arménie; rocailles.

P. Allionii Loisel., in Desv., Journ. Bot. II (1809), 262, t. 11, fig. 1. — ♃ Europe méridionale, Alpes de Mentone; rocailles. — Mai.

P. Auricula L., Sp. Pl., 143. — Bot. Mag., t. 6837. — ♃ Europe, Alpes, 1596; rocailles. — Mai.

P. capitata Hook., Bot. Mag., t. 4550. — ♃ Himalaya, 1850; rocailles. — Mars.

P. cashmeriana Carr., in Rev. Hort., 1880, 330. — Bot. Mag., t. 3954 *(P. denticulata)*. — ♃ Himalaya; rocailles. — Mars.

P. Clusiana Tausch, in Flora, IV (1821), 364. — ♃ Tyrol; rocailles.

P. cortusoides L., Sp. Pl., 144. — Bot. Mag., t. 399. — *P. Sieboldii* Morr. — ♃ Sibérie, Japon, 1794. Cette espèce, surtout la variété horticole désignée sous le nom de *P. cortusoides amoena*, est rustique, mais elle n'est réellement belle que cultivée en vase, où elle fleurit en avril-mai.

P. farinosa L., Sp. Pl., 143. — ♃ Europe centrale et septentrionale ; terrains humides.

P. floribunda Wall., Tent. Fl. Nep., 43, t. 33. — Bot Mag., t. 6712. — ♃ Himalaya occid., 1883. Cette jolie espèce n'est pas réellement rustique ; elle a cependant passé à une ou deux reprises l'hiver sur la rocaille, où elle fleurit tout l'été.

P. Forbesii Franchet, in Bull. Soc. Bot. Fr., 1886, 64. — Bot. Mag., 7246. — ① Chine, Yunnan, 1889. Cultivée sur la rocaille, cette espèce se ressème spontanément dans les cases qu'elle occupe. Elle fleurit tout l'été.

P. involucrata Wall., Cat. n° 7107 ; Naud., in Rev. Hort., ser. 2, V (1846), 283. — ♃ Europe, Asie bor., Inde sept., 1845 ; rocailles. — Juin.

P. japonica A. Gray, in Mem. Am. Acad., N. S. VI (1858-59), 400. — Bot. Mag., t. 5916. — ♃ Japon, 1871. Magnifique espèce pour les terrains humides, où sa hampe atteint 50 à 60 cm. de hauteur et porte souvent plusieurs verticilles de fleurs superposés. — Mai-juin.

P. longiflora All., Fl. Pedem. I, 92, t. 39. — ♃ Alpes du Piémont ; rocailles. — Printemps.

P. Poissoni Franch., Rev. Hort., 1889, 491. — ♃ Mont. de la Chine méridionale. Belle espèce, dont la végétation est analogue à celle de *P. japonica*, mais beaucoup plus difficile à cultiver et probablement incomplètement rustique.

P. reticulata Wall., in Roxb., Fl. Ind., ed. Carey, II, 21.— ♃ Himalaya, 1887 ; rocailles. — Juin.

P. rosea Royle, Illustr. Bot. Himal., 311, t. 75, f. 1. — Bot. Mag., t. 6437. — ♃ Himalaya, Cachemire, 1879 ; terrains humides. — Printemps.

P. sikkimensis Hook., Bot. Mag., t. 4597. — ♃ Himalaya, 1850; rocailles. — Juin.

P. Sieboldi E. Morr., Belg. Hortic. XXIII (1873), t. 6. — ♃ Japon. Voy. *P. cortusoides.*

P. verticillata Forsk., Fl. Aegypt. Arab., 42. — Bot. Mag., t. 6042. — ♃ Arabie, Yémen, 1870. Cette espèce, généralement considérée comme une plante de serre, peut être cultivée en pleine terre, dans un châssis froid, où je lui ai vu passer deux hivers. Sa floraison se prolonge presque tout l'été.

PRIVA (Verbénacée).

P. lævis Juss., in Ann. Mus. Par., VII (1806), 69. — ♃ République Argentine, 1833.

PRUNUS (Rosacée).

P. Laurocerasus L., Sp. Pl., 474. — Dipp. III, 648. — ♄ Orient. Une variété de cette espèce, *Shipkænsis*, à feuilles étroites, récemment introduite des Balkans, paraît plus résistante au froid que le type.

P. lusitanica L., Sp. Pl., 473. — Dipp. III, 479. — ♄ Europe méridionale ; r.

P. Padus L., Sp. Pl., 473. — Dipp. III, 646. — ♄ Europe, Asie tempérée ; r.

P. Pissardi Carr., in Rev. Hort., 1881, 190. — *P. cerasifera* Ehrh., *atropurpurea.* — Dipp. III, 633. — ♄ Perse ; joli petit arbre rustique, remarquable par son feuillage pourpre. — Fleurs mars-avril.

P. prostrata Labill., Ic. Pl. syr. rar. I, 15. — Dipp. III, 610. — ♄ Europe méridionale, Syrie, Caucase ; petit arbuste ne

dépassant pas cinquante à soixante centimètres de hauteur, peu répandu. — Il fleurit vers la fin d'avril.

PTEROCARYA (Juglandée).

P. caucasica C.-A Mey., Kauk. Pfl., 134. — Dipp. II, 324. — ♄ Caucase, Arménie, etc.

PTEROSTYRAX (Styracacée).

P. hispida Sieb. et Zucc., in Abh. Akad. Muench. IV, III (1846), 132. — Rev. Hort., 1875, 307. — Dipp. I, 312. — *Halesia hispida* Benth. — ♄ Japon, 1870 ; arbre pouvant atteindre trois à quatre mètres de hauteur, ne prospérant bien que dans la terre de bruyère, à une exposition abritée. — Fleurit en juin-juillet.

PUERARIA (Légumineuse).

P. Thunbergiana Benth., in Journ. Linn. Soc. IX (1867), 122.— ♃ G. Chine, Japon. Cette plante, d'une végétation très vigoureuse, couvre de grands espaces; elle est tout à fait rustique, mais ne fleurissant qu'en automne, elle ne peut pas mûrir ses graines dans notre région.

PUNICA (Lythrariée).

P. Granatum L., Sp. Pl., 472. — Bot. Mag., t. 1832. — ♄ Région médit., Orient, Inde, 1548.

PURSHIA (Rosacée).

P. tridentata DC., in Trans. Linn. Soc. XII (1817), 158. — Dipp. III, 547. — ♄ Amérique boréale occidentale, 1826; petit arbuste grêle, peu robuste.

PYRETHRUM (Composée).

P. roseum Bieb. Fl. Faur. Cauc. II, 324. — *Chrysanthemum coccineum* Willd. — Bot. Mag., t. 1080. — ♃ Orient; r., variétés à fleurs simples et doubles.

QUAMOCLIT (Convolvulacée).

Q. coccinea Mœnch., Meth., 453. — *Ipomœa coccinea* L. — ① G. Amérique méridionale; r.

Q. hederæfolia G. Don., Gen. Syst., IV, 259, — *Ipomœa hederifolia* L. — ① G. Amérique méridionale; r.

QUERCUS (Cupulifére).

Q. Garryana Hook., Fl. Bor. Am. II, 159. — Dipp. II, 74.— ♄ Amérique boréale occidentale. Arbre rare dans nos jardins où il ne prend pas un grand développement.

Q. pedunculata Ehrh., Ind. Arb., 161. — Dipp. II, 61. — ♄ Indigène.

Q. pontica C. Koch, in Linnæa XXII (1849), 318. — ♄ Asie Mineure, Lazistan.

Q. sessiliflora Salisb., Prodr., 392. — Dipp., II, 65. — ♄ Indigène.

RAMONDIA (Gesneriacée).

R. pyrenaica Rich., in Pers. Syn. I, 216. — *Verbascum Myconi* L. — Bot. Mag., t. 236. — ♃ Pyrénées, 1731. Cette belle espèce ne prospère bien que sur les rocailles à une position ombragée, au plein nord, et dans des tissures autant que possible verticales; variété à fleurs blanches. — Mai-juin.

R. serbica Panc. ex C.-B. Clarke, in DC., Monog. Phän. V, 168. — ♃ Serbie, Thessalie ; espèce plus petite que la précédente, mais devant être traitée de la même façon.

RANUNCULUS (Renonculacée).

R. amplexicaulis L., Sp. Pl., 549. — Bot. Mag., t. 266.— ♃ Europe méridionale, Pyrénées, Alpes occidentales, 1633 ; rocailles.

R. bullatus L., Sp. Pl., 550. — ♃ Région méditerranéenne ; rocailles.

R. Seguieri Vill., Prosp., 50. — Hist. Pl. Dauph. III, 737. — ♃ Europe centrale ; rocailles.

RAPHIOLEPIS (Rosacée).

R. ovata Briot, in Rev. hortic., 1870-71, 348. — ♄ Himalaya.

R. indica Lindl., in Bot. Reg., t. 468. — ♄ Chine, 1806.

Ces deux arbustes rentrent plutôt dans la catégorie des plantes d'orangerie ; nous avons pu cependant les hiverner en plein air.

REHMANNIA (Scrophulariacée).

R. chinensis Libosch. ex Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. I, 36. — Bot. Mag., t. 3653. — *R. glutinosa* Steud. — ♃ Chine N., 1835 ; r. ch. f. — Juin.

RHAMNUS (Rhamnée).

R. imeritina Hort. — *R. alpina* L., Sp. Pl., 193, var. *grandifolia*. — Dipp. II, 523. — ♄ Europe centrale et méridionale, Caucase.

RHAZYA (Apocynée).

R. orientalis A. DC., in DC. Prodr. VIII, 286. — ♃ Grèce, Asie mineure. Cette plante, rare dans les jardins, ressemble un peu à *Amsonia salicifolia* Pursh., espèce voisine et beaucoup plus anciennement cultivée ; elle lui est supérieure par la grandeur et le nombre de ses fleurs ; r. — Juin-juillet.

RHEXIA (Mélastomacée).

R. virginica L., Sp. Pl., 346. — Bot. Mag., t. 968. — ♃ Amérique boréale, 1759. Cette espèce délicate, qu'on peut conserver quelquefois dans les parties fraîches et ombragées des rocailles, ne s'y maintient jamais longtemps.

RHODODENDRON (Ericacée).

R. arborescens Torr. Fl. U. St. I, 425. — ♄ Amérique boréale, Alleghanies ; b.

R. catawbiense Michx., Fl. Bor. Am. I, 258. — Bot. Mag., t. 1671. — Dipp. I, 400. — ♄ Amérique boréale, E.-U.-S., 1809 ; b.

R. Chamæcistus L., Sp. Pl., 392. — *Rhodothamnus Chamæcistus* Reichenb. — Bot. Mag., t. 488. — Dipp. I, 391. — ♄ Alpes orientales, 1786 ; b.

R. chrysanthum Pall., Reise III, 729. — Dipp. I, 405. — ♄ Sibérie, jusqu'à l'île de Sachalin et au Kamchatka ; arbuste ne s'élevant pas à plus de 25-30 cm., difficile à cultiver dans la terre de tourbe et le sphagnum ; r. ; il a fleuri en avril 1896 pour la première fois dans mon jardin.

R. dahuricum L., Sp. Pl., 392. — Dipp. I, 425. — Bot Mag., t. 636. — 5 Sibérie, Dahourie, 1780; il fleurit quelquefois dès le milieu de l'hiver.

R. ferrugineum L., Sp. Pl., 392. — 5 Europe, Asie boréale, 1752; b. — Mai.

R. hirsutum L., Sp. Pl., 392. — Bot. Mag., t. 1853. — 5 Europe centrale, 1656 ; b. — Mai.

R. lapponicum Wahlenb., Fl. Suec., 249. — Bot. Mag., t. 3106. — 5 Régions arctiques, 1825 ; petite espèce difficile à cultiver dans notre climat.

R. occidentale A. Gray, in Bot. Calif. I, 458. — Dipp. I, 415. — Bot. Mag., t. 5005. — 5 Amérique boréale occidentale ; arbuste ne dépassant guère un mètre de haut, rare dans les jardins, rustique et fleurissant toutes les années en mai ; b.

R. ovatum Planch., Fl. des Serres, 1854, 75. — Bot. Mag., t. 5064. — Dipp. I, 426. — 5 Amérique boréale ; b.

R. punctatum Andr., Bot. Rep., t. 36. — Bot. Mag., t. 2255. — Dipp. I, 409. — 5 Amérique boréale, 1786; b.

R. Smirnowi Trautv. ex Regel, Gartenfl. 1885, 335, 1886, t. 1226. — 5 Caucase ; grande espèce que je n'ai pas encore vue fleurir, mais qui paraît vigoureuse et rustique.

R. Ungerni Trautv. ex Regel, in Gartenfl., 1885, 335. — 5 Caucase ; espèce voisine de la précédente, à feuilles plus petites et plus étroites.

R. hybridum. Les nombreuses formes connues sous ce nom dérivent soit par sélection culturale soit par hybridation des *R. ponticum*, *maximum*, *azaleoides* et *catawbiense*. Elles sont tout à fait rustiques dans notre région, mais il est prudent d'abriter en hiver les massifs au moyen de planches laissant la libre circulation de l'air.

RHODOTYPUS (Rosacée).

R. kerrioides Sieb. et Zucc., Fl. Jap., 187, t. 99 (1835). — Bot. Mag., t. 5805. — Dipp. III, 512. — ♄ Japon, 1866 ; r.

RHUS (Anacardiacée).

R. Cotinus L., Sp. Pl., 267. — *Cotinus coccygea* C. Koch.— Dipp. II, 382. — ♄ Région méditerranéenne, Orient, Himalaya, Chine, 1656 ; r.

R. Osbeckii Carr., in Rev. Hort., 1877, 111. — Dipp. II, 372. — *R. semialata Osbeckii.* — ♄ Chine, Japon, 1867 ; r.

RIBES (Saxifragacée).

R. albidum Paxt., Mag. Bot. X (1843), 55. — *R. alpinum* L. var. — Dipp. I, 303. — ♄ Europe, Asie boréale ; r.

R. alpinum L., Sp. Pl., 200. — Dipp. I, 303. — ♄ Europe, Asie boréale ; r.

R. Diacantha Pall., Reise III, 722. — Dipp. I, 305. — ♄ Sibérie, région de l'Amour, etc.; introduit déjà au siècle passe ; r.

R. Gordonianum × Lem., in Fl. des Serres II (1846), t. 165· — Dipp. I, 295. — *R. aureum* × *R. sanguineum*. — ♄ Hybride obtenu en Angleterre, il y a trente ou quarante ans; r.

R. sanguineum Pursh., Fl. Am. Sept. I, 164. — Bot. Mag., t. 3335. — Dipp. I, 203. — ♄ Amérique boréale occidentale, 1826 ; r.

R. stenocarpum Maxim., Bull. Acad. Pétersb., 1881, 475. — ♄ Asie centrale, d'introduction récente ; r.

ROBINIA

R. hispida L., Mant., 101. — Dipp. III, 669. — Bot. Mag., t. 311. — ♄ États-Unis du Sud (Georgie, Caroline, etc.), 1743; r. — Juin-juillet.

R. neo-mexicana A. Gray, in Mem. Am. Acad. N. S. V. 1855, 314. — Dipp. III, 700. — Gartenfl., 1892, 549, t. 1385. -- Rev. Hort., 1895, 11 (pl,) — ♄ Colorado, Nouveau Mexique. Introduit en 1892 dans l'Arnold Arboretum, aux États-Unis, il a fleuri pour la première fois en Europe à Zöschen (Dr Dieck); en 1893, il a fleuri au Crest et chez M. M. dé Vilmorin, aux Barres (Loiret). Bel arbre à croissance rapide; r. — Juillet.

R. Pseudo-acacia L., Sp. Pl., 722. — ♄ Originaire des États-Unis de l'Amérique du Nord, introduit vers le milieu du XVIIme siècle; r. — Mai-juin. — Var. *angustifolia* Lavall., Arb. Seg., 61; r.— Var. *Bessoniana*, syn. var. *umbraculifera*; Dipp. III, 702. — Var. *Decaisneana* Carr., in Rev. Hort., 1863, 151, obtenue de semis en 1862. — Var. *monophylla* Petz et Kirch, Arb. Musk.

RODGERSIA (Saxifragacée).

R. podophylla A. Gray, in Mem. Am. Acad., N. S., VI (1858-59). 389. — Bot. Mag., t. 6691. — ♃ Japon, 1880; r.

ROMNEYA (Papavéracée).

R. Coulteri Harv., in Hook., Lond. Journ. Bot. IV (1845), 74, t. 3. — ♃ Californie, 1875. Cette belle plante est rustique dans une situation abritée ; elle pousse vigoureusement tous les étés, mais fleurit rarement dans notre climat. — Juillet-août.

ROSA

R. berberifolia Pallas, in Nov. Act. Acad. Petrop. X (1792), 379, t. 10. — Bot. Mag., t. 7096. — *R. persica* Michaut, in Juss. Gen. Pl., 452. — Dipp. III, 601. — ♄ Perse, Turkestan occ. jusqu'à l'Altaï. Introduit en Angleterre par Sir Jos. Banks en 1790. — Juin-juillet.

Cette plante est restée extrêmement rare dans les jardins à cause de la difficulté de sa culture et surtout de sa multiplication. Elle paraît aussi rebelle au greffage qu'au marcottage, et dans mon jardin je ne l'ai jamais vu donner de graines fertiles. D'après mon expérience, elle prospère bien dans une rocaille au grand soleil : le pied est fortement drainé, mais la plante étant dans le voisinage d'un petit bassin, est toujours humide. Dans ces conditions, elle forme un buisson traînant d'une bonne végétation et donne chaque année un nombre considérable de fleurs.

R. cinnamomea L., Sp. Pl., 703. — Dipp. III, 590. — ♄ Indigène. Cette espèce existe depuis longtemps dans les jardins ; r. — Juin.

R. Ecæ Aitch., Journ. Linn. Soc. XVIII (1880), 54. — Boiss., Fl. Or., Suppl., 207. — *R. xanthina* Lindl., ex Dipp. III, 596. — ♄ Afghanistan ; r. — Mai-juin.

R. lucida Ehrh., Beitr. z. Natur. IV, 11. — Dipp. III, 519. — ♄ Amérique du Nord ; r. — Juin.

A. lutea Mill., Gard. Dict., ed. VIII, n° 11. — Boiss., Fl. Or. II, 671. Dipp. III, 597. — *R. Eglanteria* L. ♄ Espèce originaire de l'Asie Mineure, de l'Arménie et de la Perse, cultivée en Europe depuis fort longtemps et répandue soit sous sa forme typique à fleurs jaunes, soit sous sa variété *bicolor*, à fleurs rouge foncé en dedans et jaune orangé en dehors ; r. — Mai-juin.

R. multiflora Thunb., Fl. Jap., 214. — Dipp. III, 557. —



Rosa multiflora Thunb.

R. polyantha Sieb. et Zucc.; Rev. Hort., 1876, 253. — ♄ Espèce rustique, originaire du Japon et de la Chine, introduite à l'état simple vers 1862; elle devrait être bien plus répandue qu'elle ne l'est dans les jardins, où elle forme en été un buisson couvert de grappes de fleurs (pl. 3); r. — Juin-juillet.

R. Rapini Boiss., Fl. Or., II, 672. — Dipp. III, 597 (sub *R. hemisphærica* Herrm.). — ♄ Originaire de l'Asie Mineure et introduite dans son jardin de Valeyres par Boissier, qui la considère comme voisine de *R. sulphurea* Ait. Cette dernière est connue seulement sous sa forme cultivée à fleurs doubles; r. — Mai-juin.

R. rugosa Thunb., Fl. Jap., 213. — Dipp. III, 586. — ♄ Chine septent., Mandchourie, Corée, etc. Cultivée depuis longtemps déjà avec ses variétés à fleurs rouges et blanches (*R. Ywara* Carr.); r. — Mai-juin.

RUBUS (Rosacée).

R. arcticus L., Sp. Pl., 494. — Bot. Mag. t. 132. — ♄ Régions boréales et arctiques, Laponie; rocailles.

R. phœnicoclasius Maxim., in Bull. Acad. Petersb. XVII, (1871), 160. — Dipp. III, 522. — Bot. Mag., t. 6479. — ♄ Japon, 1880. Grande espèce, atteignant chaque année une hauteur de deux à trois mètres et donnant des fruits comestibles.

RUDBECKIA (Composée),

R. amplexicaulis Vahl., in Skriv. Nat. Selsk. Kjœb. II, 2, (1873), 29, t. 4. — ① Amérique boréale, Mexique; parterres.

R. californica A. Gray, in Proc. Am. Acad. VII (1868), 357. — ♃ Californie; parterres.

R. Drummondi Paxt., Mag. Bot. VI (1839), 51. Voy. *Obeliscaria pulcherrima* Hort.

R. purpurea L., Sp. Pl., 907. Voy. *Echinacea purpurea* Mœnch.

R. speciosa Wender., in Flora. XII (1829), I, Erg., 30. — *R. Newmanii* Loud. — ♃ Amérique boréale ; parterres.

SALIX (Salicinée).

S. amplexicaulis Bory et Chaub., Fl. Pélop., 64, t. 36. — *S. purpurea* L., var. *amplexicaulis*. — ♄ Grèce, Asie Mineure.

S. argentea Dum.-Cours., Bot. Cult., ed. 2, VI, 395. — ♄ Amérique boréale.

SALPIGLOSSIS (Solanacée).

S. sinuata Ruiz et Pav., Syst. Veg., 163. — ① Chili, 1820. Cette espèce, très répandue dans les jardins, a produit de nombreuses variétés.

SALVIA (Labiée).

S. azurea Lam., Journ. Hist. Nat. I (1792), 409.—Bot. Mag., t. 1728. — ♃ Amérique bor., 1806 ; parterres. — Juillet-août.

S. cacaliæfolia Benth., in DC., Prodr. XII, 348.—Bot. Mag., t. 5274. — ♃ Mexique, 1858 ; parterres en été ; rentrer en hiver. — Fleurs tout l'été.

S. farinacea Benth., Lab. Gen. et Sp., 274. — ♃ Texas, Mexique, 1847 ; parterres. — Fin de l'été.

S. hians Royle, ex Benth., in Hook., Bot. Misc. III (1833), 373. — Bot. Mag., t. 6517. — ♃ Himalaya. Cachemire, 1830 ; rustique en terre saine et bien drainée ; rocailles ou casier. — Été.

S. Hydrangea DC., ex Benth., Lab. Gen. et Sp., 717. — ♃

Perse. Cette espèce, récemment introduite par M. Leichtlin, n'a pas encore fleuri ; rocailles.

S. **involucrata** Cav., Ic. II, 3, t. 105. — Bot. Mag., t. 2872. — ♃ Mexique, 1834. Cultivée comme plante annuelle.

S. **patens** Cav., Ic. V, 33, t. 454. — Bot. Mag., t. 3808. — ♃ Mexique, 1838 ; parterres en été ; rentrer en hiver. — Fin de l'été.

S. **Pitcheri** Torr. ex Benth., Lab. Gen. et Sp., 251. — ♃ Amérique boréale ; grande et belle espèce pour parterres. — Fin de l'été.

S. **prunelloides** H. B. et K., Nov. Gen. et Sp. II, 239. — ♃ Mexique, 1838. Cette espèce doit être rentrée ou couverte en hiver. — Été.

S. **Pseudo-coccinea** Jacq., Coll. II, 302. — Bot. Mag., t. 2864. — *S. coccinea* Juss. — ① Amérique centr. et mér., 1772. — Été.

S. **Regeliana** Trautv., Ind. Sem. Hort. Petrop. (1866), 93. — ♃ Caucase ; parterres. — Été.

S. **Rœmeriana** Scheele, in Linnæa, XXII (1849), 586. — *S. porphyrata* Hook., Bot. Mag., t. 4939. — ① Texas, Mexique, 1852. — Été.

SAMBUCUS (Caprifoliacée).

S. **canadensis** L., Sp. Pl., 269. — Dipp. I, 171. — Bot. Mag., t. 138. — ♄ Canada, Caroline, 1761 ; r.

S. **nigra** L., Sp. Pl., 269. — Dipp. I, 168. — ♄ Europe, Asie bor. ; r.

S. **racemosa** L., Sp. Pl., 270. — Dipp. I, 165. — ♄ Indigène ; r.

SANGUINARIA (Papavéracée).

S. canadensis L., Sp. Pl., 505. — Bot. Mag., t. 162. — ♃ Amérique boréale, 1680. Cette espèce demande une exposition fraîche et ombragée ; elle aime un climat humide ; très rustique en Angleterre, elle réussit moins bien ici. — Avril.

SANGUISORBA (Rosacée).

S. dodecandra Moretti, in Bibl. Ital., LXX (1833), 436. — Flora XVI (1833), 655. — *Poterium dodecandrum* Benth. et Hook. f. — ♃ Alpes de Lombardie ; parterres. — Juin.

SANVITALIA (Composée).

S. procumbens Lam., Journ. Hist. Nat. Par. II (1792), 176, t. 33. — ① Mexique, 1798. Plante traînante, propre à garnir le devant des platebandes ; variétés à fleurs simples et doubles. — Été.

SAPONARIA (Caryophyllée).

S. lutea L., Sp. Pl., ed. 2, 585. — ♃ Europe, Alpes, 1804 ; rocailles : r.

S. ocymoides L., Sp. Pl., 409. — Bot. Mag., t. 154. — ♃ Europe centr. et mérid. ; rocailles ; r.

S. pulvinaris Boiss., Diagn., ser. 1, VIII, 74. — ♃ Asie Mineure, Syrie ; rocailles ; r.

SATUREIA (Labiée).

S. diffusa Benth., ex Boiss., Fl. Or. IV, 566. — ♃ Caucase ; rocailles ou bordures. — Fin de l'été.

S. pygmæa Sieber, ex Vis. Stirp. Dalm. Sp., 11. — *S. montana* L. — ♃ Europe mérid., 1562. Même emploi que l'espèce précédente.

SAXIFRAGA (Saxifragacée).

S. biternata Boiss., Voy. bot. Espagne, II, 231, t. 64. — ♃ Espagne; rocailles; r. — Mai.

S. Burseriana L., Sp. Pl., 400. — ♃ Europe mérid., Alpes, 1826; rocailles; r. — Mars.

S. Camposii Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov. (1852), 47. — Bot. Mag., t. 6640. — ♃ Espagne, 1882; rocailles; r. — Mai-juin.

S. corbariensis Timb., in Mém. Acad. Toul,, sér. 7, VII (1875), 469. — ♃ Pyrénées, Monts Corbières; rocailles. Grande et belle espèce, voisine de *S. Camposii* Boiss. — Mai.

S. Cotyledon L., Sp. Pl., 298. — ♃ Alpes, 1596; rocailles; r. — Juin.

S. Fortunei Hook., Bot. Mag., t. 5377. — Rev. Hort., 1892 (planche). — ♃ Chine, Japon, 1863. Espèce intéressante du groupe de *S. sarmentosa*, fleurissant au commencement de l'automne.

S. ligulata Wall., in As. Res. XIII (1820), 398 (Megasea). — Bot. Mag., t. 3406. — ♃ Himalaya, Népaul, 1821. — Mai.

S. longifolia Lapeyr., Fl. Pyren., 26, t. 11. — Bot. Mag., t. 5889. — ♃ Europe méridionale, Pyrénées; rocailles. — Juin-Juillet.

S. peltata Torr., ex Benth., Fl. Hartw., 311. — Bot. Mag., t. 6073. — ♃ Californie, 1873. Cette grande et belle espèce demande un terrain tout à fait humide et marécageux; elle fleurit abondamment en avril, avant l'apparition des feuilles.

S. pyramidalis Lapeyr., Fl. Pyren., 32. — Rev. Hort., 1859, 641. — ♃ Pyrénées. Espèce voisine de *S. Cotyledon*; rocailles. — Été.

S. Stracheyi Hook. f. et Thoms., in Journ. Linn. Soc. II (1858), 61. — Bot. Mag., t. 5967. (Megasea). — ♃ Himalaya occ., 1851; r. — Avril.

SCABIOSA (Dipsacée).

S. atropurpurea L., Sp. Pl., 100. — Bot. Mag., t. 247. — ① Europe S.-O., 1629. — Nombreuses variétes de nuances diverses; parterres. — Été.

S. caucasica Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 98. — Bot. Mag, t. 886. — ♃ Caucase, 1803. Grande et belle espèce, avec une variété à fleurs blanches; parterres. — Été.

S. Metaxasii Càt. Vilm., 1891. Probablement synonyme de *S. palæstina* L., in Boiss., Fl. Or. III, 144. — ① Environs de Damas; r. — Juin.

SCHIZANTHUS (Scrophulariacée).

S. Grahami Gill., in Hook., Bot. Mag., t. 3044. — ① Chili, 1831; r.

S. pinnatus Ruiz. et Pav., Fl. Per. I, 13, t. 19. — Bot. Mag., t. 2404. — ① Chili, 1822. Cette belle espèce est variable et a été désignée sous différents noms : *S. pinnatifolius*, *papilionaceus*; r.

S. retusus Hook., Bot. Mag., t. 3045. — ① Chili; très voisin de *S. Grahami*.

Ces différentes espèces de Schizanthus peuvent être semées au printemps et fleurissent dans le courant de l'été; on peut aussi les semer en août, les hiverner en couche et les avoir en fleurs en avril-mai.

SCHIZOPHRAGMA (Saxifragacée).

S. hydrangeoides Sieb. et Zucc., Fl. Jap., 60, t. 26 (1835). ♄ Japon, 1879. Voy. *Hydrangea scandens*.

SCUTELLARIA (Labiée).

S. alpina L., Sp. Pl., 599. — Bot. Reg., 1460. — ♃ Europe, Asie boréale, 1752 ; rocailles. — Été.

S. macrantha Fisch. ex Reichb., Ic. bot. V, 52, t, 488. — Bot. Mag., t. 4420. — *S. baicalensis* Georgi. — ♃ Sibérie orientale, 1827 ; rocailles. — Été.

S. orientalis L., Sp. Pl., 598. — Bot. Mag., t. 2120. — ♃ Europe mérid., Orient, 1729 ; rocailles. — Été.

SEDUM (Crassulacée).

S. hybridum L., Sp. Pl., 431. — ♃ Sibérie, 1776. — Été.

S. lydium Boiss., Diagn., sér. 1, III, 17. — ♃ Asie Mineure, 1867. — Août.

S. Maximowiczii Regel, Gartenfl. (1866), 355, t. 528. — ♃ Région de l'Amour, Japon, — Août.

S. spectabile Bor., in Mém. Soc. Acad. Maine-et-Loire, XX (1866), 116. — ♃ Japon. — — Été.

S. spurium Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 352. — Bot. Mag., t. 2370. — ♃ Caucase. — **S. stoloniferum** S. T. Gmelin, Reise, III, 311, t. 35, f. 2. — ♃ Asie Mineure, Perse. — Juillet-août. Ces deux espèces sont très voisines et doivent peut-être être confondues.

S. Wallichianum Hook., Ic. Pl., t. 604. — ♃ Himalaya. — Été.

Toutes ces espèces sont cultivées sur les rocailles et sont rustiques.

SEMPERVIVUM (Crassulacée).

S. arachnoideum L., Sp. Pl., 465. — Bot. Mag., t. 68. — ♃ Europe mérid., 1699; rocailles. — Juin.

S. Fauconneti Reut., Cat. Pl. vasc. Genève, éd. 2, 298. — ♃ Jura; rocailles. — Été.

S. montanum L., Sp. Pl., 465. — ♃ Europe centr., Alpes Pyrén.; rocailles. — Juin.

S. piliferum Jord., Obs. Pl. crit. VII (1849), 27. — *S. arachnoideum* L.

S. Pittoni Schott, Nym. et Kotschy, Analect. Bot., 19. — ♃ Styrie; rocailles. — Juillet.

SENECIO (Composée).

S. elegans L., Sp. Pl., 869. — ① ② Afrique australe; parterres. — Été.

S. pulcher Hook. et Arn., in Hook.. Journ. Bot. III (1841), 337. — Bot. Mag., t. 5959. — ♃ Brésil, Uruguay, 1872. Cette belle espèce passe bien l'hiver en pleine terre sous châssis froid. — Août-septembre.

S. sagittifolius Baker, in Mart., Fl. Bras. VI, III, 315. — Rev. Hort., 1892, 53. — ♃ Argentine. Cette remarquable plante, récemment introduite par M. André, demande un terrain humide; elle a résisté sous une simple couverture de feuilles au rigoureux hiver de 1894-95. — Juin.

SERRATULA (Composée).

S. coronata L., Sp. Pl., ed. II, 1144. — ♃ Sibérie; parterres. — Été.

SHORTIA (Diapensiacée).

S. galacifolia Torr. et Gray, in Am. Journ. Sc. XLII (1842), 48. — Bot. Mag., t. 7082. — ♃ Amérique boréale, Nouv. Caroline N. Cette espèce a, dans les Montagnes Rocheuses, un habitat extraordinairement limité. Découverte par Michaux et représentée dans un petit nombre d'herbiers seulement, elle est restée ignorée pendant bien des années. Retrouvée en 1887, elle a été enfin introduite dans les jardins et se rencontre maintenant dans quelques collections. C'est une petite plante frutescente, ne dépassaut pas 10 cm. de hauteur et commençant à fleurir en avril. Essayée de différentes façons, elle n'a réussi que dans les cases de rocailles profondes, fraîches et ombragées.

SIDALCEA (Malvacée)

S. candida A. Gray, in Mem. Am. Acad., N. S. IV (1849), 20, 24. — ♃ Montagnes Rocheuses, Colorado, Nouveau Mexique, 1882; parterres. — Été.

SILENE (Caryophyllée).

S. Elisabethæ Jan, ex Reichb., Fl. Germ. Excurs., 822. — Bot. Mag., t. 5400. — ♃ Italie, 1863; rocailles; exposition chaude et ensoleillée. — Mai-juin.

S. Pumilio Wulf., in Jacq., Fl. Austr. V, 26. — ♃ Alpes or.; rocailles. — Mai.

S. Saxifraga L., Sp. Pl., 421. — ♃ Europe, 1640; rocailles. — Été.

SOBOLEWSKIA (Crucifère).

S. clavata Fenzl, in Tchihat., As. Min. Bot. I, 348. — ♃ Asie Mineure; rocailles ou parterres dans une position isolée. — Mai.

SOGALGINA (Composée),

S. trilobata Cass., in Dict. Sc. Nat. XLIX, 397. — *Tridax trilobata* Hemsl. — ① Mexique; parterres. — Été.

SOLANUM (Solanée).

S. citrullifolium A. Br., in Ind. Sem. hort. Friburg. (1849). — *S. heterodoxum* Dun. — ① Mexique. Belle plante pour les parterres, où elle fleurit jusqu'à la fin de l'été.

SOPHORA (Légumineuse).

S. alopecuroides L., Sp. Pl., 373. — ♃ Asie Mineure, Himalaya. La plante cultivée sous ce nom depuis quelques années, (provenant du jardin Lemoine), n'a jamais fleuri; ses tiges souterraines émettent de nombreux stolons qui rampent à plusieurs mètres de distance; son identité est pour le moment absolument incertaine.

S. japonica L., Mant. I, 68. — Dipp. III, 661. — ₅ Chine, Japon, 1763. Arbre parfaitement rustique. — Fleurit en juin-juillet.

SORBUS (Rosacée),

S. tianschanica Rupr., Sert. Tiansch., 46. — Dipp. III, 367. — *Pirus tianschanica* Regel. — ₅ Turkestan. Petit arbre introduit récemment, encore peu connu et paraissant rustique.

TCHIHATCHEWIA (Crucifère).

T. isatidea Boiss., Fl. Or. I, 310, — Micheli, in Rev. Hort., 1895, 351. — ② Arménie, 1894. Belle plante de rocailles, à fleurs odorantes. — Mai-juin.

TECOMA (Bignoniacée).

T. grandiflora Lois., Herb. Amat., V, t. 286. — Bot. Mag., t. 1398, 3011. — *T. chinensis* Koch ; Dipp. I, 48. — ♄ G. Chine, Japon, 1800 ; r. — Été.

T. radicans Juss., Gen., 139. — Bot. Mag., t. 485. — Dipp. I, 46. — ♄ G. Amérique boréale, 1640 ; rustique. — Juin-juillet.

TETRAGONOLOBUS (Légumineuse).

T. purpureus Mœnch, Method., 174. — Bot. Mag., t. 151. — ① Europe mérid. ; parterres. — Juin.

THALICTRUM (Renonculacée).

Th. Delavayi Franchet, in Rev. Hort., 1890, juillet. — Bot. Mag., t. 7152. — ♃ Chine, 1890 ; espèce rustique, mais peu robuste. — Juin.

Th. glaucum Desf., Tabl., ed. I, 123. — ♃ Europe mérid., 1798 ; parterres. — Juin-juillet.

Th. sibiricum L., Sp. Pl., 546.— *Th. isopyroides* C. A. Meyer. — ♃ Sibérie ; parterres. — Juin.

THERMOPSIS (Légumineuse).

Th. fabacea DC., Prodr. II, 99. — *Th. montana* Nutt. —

Bot. Mag., t. 3611. — ♃ Sibérie, Kamchatka, Amérique boréale, 1818 ; parterres. — Mai.

Th. lanceolata R. Br., in Ait. Hort. Kew, ed. 2, III, 3. — *Podalyria lupinoïdes* Willd. — Bot. Mag., t. 1389. — ♃ Sibérie, Kamchatka, 1779 ; parterres. — Mai.

THUNBERGIA (Acanthacée).

Th. alata Boj., ex Sims, Bot. Mag., t. 2591. — ① G. Afrique australe, 1823. — Été.

THYMUS (Labiée).

Th. carnosus Boiss., Voy. bot. Esp. II, 490, t. 139. — ♃ Espagne, Portugal ; rocailles, cases en plein soleil. — Juillet.

Th. citriodorus Schreb., in Schweigg. et Kœrte, Fl. Erlang. II, 17. — *Th. Serpyllum* L., var. *vulgaris*. — ♃ Europe ; r. — Été.

Th. villosus L., Sp. Pl., 592. — Boiss., l. c., 494. — ♃ Europe mérid. ; rocailles.

TIARELLA (Saxifragacée).

T. cordifolia L., Sp. Pl., 405. — Bot. Mag., t. 1589. — ♃ Asie et Amérique boréales, 1731 ; rocailles ou parterres. — Mai.

TOLPIS (Composée).

T. barbata Gærtn., Fruct. II, 372, t. 160. — *Crepis barbata* L. Bot. Mag,, t. 35. — ① Région méditerranéenne ; parterres. — Été.

TORENIA (Scrophulariacée).

T. Bailloni Godefroy, ex André, Illustr. Hortic., 1878, 136, t. 324. — *T. flava* Buch.-Ham. — Bot. Mag., t. 6700. — ① Indes or., 1878.

T. edentula Benth., in DC., Prodr. X, 410. — *T. peduncularis* Benth. — Bot. Mag., t. 2429. — ① Indes or., 1845.

T. Fournieri Linden, Illustr. Hortic., 1876, 129, t. 249. — Bot. Mag., t. 6747. Peut-être synonyme de *T. edentula*. — ① Cochinchine, 1876.

Ces espèces, surtout le *T. Fournieri*, sont de très jolies plantes, propres à faire des bordures de platebandes, où elles fleurissent presque tout l'été.

TRACHELIUM (Campanulacée).

T. cœruleum L., Sp. Pl., 171. — ② Italie, Espagne, Algérie, 1640 ; parterres. — Été.

T. rumelianum Hampe, Flora, 1837, 234. — ♃ Grèce ; rocailles. — Août.

TRADESCANTIA (Comméliņacée).

T. erecta Jacq., Coll. IV, 115. — Bot. Mag., t. 1340. — *Tinantia fugax* Scheidw. — ① Amérique tropicale ; parterres. — Été.

T. virginiana L., Sp. Pl., 288. — Bot. Mag., t. 105. — ♃ Amérique du Nord, Floride, 1629 ; parterres ; r. — Mai-juin.

TROLLIUS (Renonculacée).

T. Fortunei Hort. — ♃ Japon ; parterres ; r. — Mai.

TROPÆOLUM (Géraniacée).

T. Leichtlini Hort. — *T. polyphyllum* × *T. edule*. Hybride obtenu par M. Leichtlin, de Baden-Baden; belle plante traînante, aussi rustique que *T. polyphyllum*, mais à fleurs plus brillantes. — Juin.

T. Lobbianum Hort. Veitch, ex Bot. Mag., t. 4097, — ♃ Colombie, 1843.

T. majus L., Sp. Pl., 345. — Bot. Mag., t. 23. — ① Pérou, 1686.

T. pentaphyllum Lam., Encycl. I, 612.—Bot. Mag., t. 3190. ♃ République Argentine, 1829. Petite espèce, passant facilement l'hiver en plein air si les rhizomes sont légèrement couverts. — Été.

T. peregrinum L., Sp. Pl., 345. — Bot. Mag., t. 1351. — ① G. Mexique, Pérou, 1810. Très jolie espèce pour garnir des murs de deux à trois mètres, à une exposition ombragée. — Été.

T. polyphyllum Cav., Ic. IV, 65, t. 395. — Bot. Mag., t. 4042. — ♃ Chili, 1827; r. — Juillet.

TWEEDIA (Asclépiadée).

T. cœrulea D. Don, ex Sweet, Brit. Flow. Gard., ser. II, t. 407. — *Tweedia versicolor* Hook., Bot. Mag., t. 3630. — ♃ Buenos-Aires, 1832. Cette espèce, qui n'est point rustique, peut être cultivée comme plante annuelle ou hivernée en châssis froid, où elle supporte les hivers peu rigoureux. — Été.

ULMUS (Urticacée).

U. parvifolia Jacq., Hort. Schœnb. III, 6, t. 262. — Dipp. II, 34. — ♄ Chine, Japon; r. — Fleurs en mai-juin.

UMBILICUS (Crassulacée).

U. chrysanthus Boiss. et Heldr., Diagn., ser. I, X, 15. — ♃ Asie Mineure; r.; rocailles. — Mai-juin.

U. spinosus DC., Prodr. III, 400. — *Cotyledon spinosa* L. — ♃ Sibérie, Chine, 1810; r.; rocailles. — Floraison rare et difficile.

VELLA (Crucifère).

V. spinosa Boiss., Elench., 14. — ♃ Espagne. Cette espèce peut passer l'hiver dans les cases les plus chaudes et les plus abritées des rocailles. — Mai.

VERBASCUM (Scrophulariacée).

V. pannosum Vis. et Panč., Mem. Ist. Venet., 1864, 475. — ♃ Europe mérid.; parterres. — Juin.

VERBENA (Verbénacée).

V. Mahoneti Hort., Vilm., Fl. pl. t., 3e éd., 1066. — *V. tenera* Spreng., var. *Maonetti*, Fl. des serres, t. 1129. — ♃ Brésil, 1827; r.; parterres.

V. hybrides variés. Ces formes nombreuses, qui ne sont pas rustiques, mais peuvent être cultivées comme plantes annuelles, dérivent des *V. chamædryfolia* Juss., *Melindres* Gill., *phlogiflora* Cham., etc. (Vilm., Fl. pl. t., 1067).

VERONICA (Scrophulariacée).

V. argentea Boiss.? ex semin. Hort. Boissieriani. — ♃ Belle espèce, rustique sur la rocaille. — Mai-juin.

V. buxifolia Benth., in DC., Prodr. X, 462. — ♄ Nouvelle Zélande.

V. carnulosa Hook. f., Handb. N. Zeal. Fl., 210.—Bot. Mag., t. 6587. — ♄ Nouv.-Zélande.

V. cupressoides Hook. f., l. c. — ♄ Nouv.-Zélande.

V. elliptica Forst. f., Prodr., p. 3. — *V. decussata* Ait. — Bot. Mag., t. 242.— ♄ Nouvelle Zélande, Terre de feu, Iles Falkland, 1776.

V. fruticulosa L., Sp. Pl., ed. II, 15. — ♃ Alpes, Jura; rocailles; r. — Mai.

V. gentianoides Vahl., Sym. Bot. I, 1. — Bot. Mag., t. 1002. — ♃ Cancase, Asie Mineure, 1748; r. — Été.

V. glauco-cœrulea Armstr., Trans. N. Z. Inst., 1881, 353. — *V. pimeleoides* Hook. f. — ♄ Nouvelle Zélande.

V. ligustrifolia A. Cunn., Bot. Mag., t. 3461. — ♄ Nouvelle Zélande.

V. longifolia L., Sp. Pl., 10; var. *subsessilis* Miq. — Bot. Mag., t. 6407. — ♃ Japon, 1878; belle espèce, rustique; parterres. — Mai.

V. multifida L., Sp. Pl., 13. — Bot. Mag., t. 1679. — ♃ Asie centrale et orientale, 1748; parterres. — Été.

V. paniculata L., Syst. ed. X, 849. — *V. spuria* L. — *V. Teucrium* L. — ♃ Europe sud-orientale, 1797; parterres. — Été.

V. Ponæ Gouan., Illustr. I, 1, t. 1, fig. 1. — ♃ Pyrénées, Italie; rocailles. — Juin.

V. speciosa R. Cunn., Bot. Mag., t. 3461; 4057. — ♄ Nouvelle Zélande, 1835. Espèce très répandue dans les jardins, où

elle est généralement traitée comme plante d'orangerie ; elle a produit plusieurs variétés.

V. Traversii Hook. f., Handb. N. Zeal. Fl., 208. — Bot. Mag., t. 6390. — ♄ Nouvelle Zélande.

V. vernicosa Hook. f., l. c. — ♄ Nouvelle Zélande.

V. virginica L., Sp. Pl., 9. — Bot. Mag., t. 196. — ♃ Amérique boréale, 1714 ; parterres. — Juillet.

Les neuf *Veronica* de la Nouvelle Zélande énumérées ci-dessus appartiennent à un groupe nombreux d'espèces affines, souvent difficiles à distinguer les unes des autres. Elles diffèrent cependant notablement au point de vue de la résistance au froid ; quelques-unes, *V. carnulosa, glauco-cærulea, Traversii*, supportent aisément l'hiver sous une légère couverture de feuilles, tandis que les autres résistent à peine en châssis froid. — Floraison : Juin-juillet.

VESICARIA (Crucifère).

V. græca Reut., Cat. Hort. Gen. (1858); Boiss., Fl. Or. I, 262. — *Alyssum utriculatum* L. — ♃ Italie, Grèce ; rocailles. — Mai.

VIBURNUM (Caprifoliacée).

• **V. dilatatum** Thunb., Fl. Jap., 124. — Bot. Mag., t. 6215. — Dipp. I, 188. — ♄ Chine, Japon, 1845 ; r. — Juin.

V. Lantana L., Sp. Pl., 268. — Dipp. I, 184. — ♄ Europe, Caucase ; r. — Mai-juin.

V. Opulus L., Sp. Pl., 268. — Dipp. I, 172. — ♄ Europe, Asie et Amérique boréale ; r. — Mai.

V. plicatum Thunb., Trans. Linn. Soc., 1774, 332. — *V. tomentosum* Thunb. — ♄ Japon, 1846. — Juin.

V. pyrifolium Poir., Encycl. VIII, 653. — *V. prunifolium*

L. — Dipp. I, 194. — ♄ Amérique boréale, 1731 ; r. — Mai-juin.

V. Tinus L., Sp. Pl., 267. — Bot. Mag., t. 38. — Dipp. III, 196. — ♄ Rég. Médit. 1596 ; cette espèce passe souvent l'hiver en plein air, mais ne peut qu'à peine être indiquée comme rustique. — Mai.

VICIA (Légumineuse).

V. fulgens Battandier, Bull. Soc. bot. Fr. 1885, 338. — ① G. Afrique N., Algérie ; r. — Été.

VIOLA (Violariée).

V. cucullata Ait., Hort. Kew., ed. 1, III, 288. — Bot. Mag., t. 1795. — ♃ Amérique du Nord, 1762 ; r. — Avril-mai.

V. delphinifolia Nutt., Torr. et Gray, Fl. N. Am. I, 136. — ♃ Amérique du Nord ; rocailles ; r. — Mai.

V. Munbyana Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov., 15. — ♃ Grèce, Algérie ; rocailles ou parterres. — Mai.

VIRGILIA (Légumineuse).

V. lutea Michx. Voy. *Cladrastis lutea.*

VITEX (Verbénacée).

V. Agnus castus L., Sp. Pl., 638. — Dipp. I, 56. — ♄ Rég. médit., 1670 ; r. — Août.

VITIS (Ampélidée).

V. Coignetiæ Pulliat, ex Planch., Journ. Vign. Amér., 1883, 186. — ♄ G. Japon.

TCHIHATCHEWIA (Crucifère).

T. isatidea Boiss., Fl. Or. I, 310, — Micheli, in Rev. Hort., 1895, 351. — ② Arménie, 1894. Belle plante de rocailles, à fleurs odorantes. — Mai-juin.

TECOMA (Bignoniacée).

T. grandiflora Lois., Herb. Amat., V, t. 286. — Bot. Mag., t. 1398, 3011. — *T. chinensis* Koch ; Dipp. I, 48. — ♄ G. Chine, Japon, 1800 ; r. — Été.

T. radicans Juss., Gen., 139. — Bot. Mag., t. 485. — Dipp. I, 46. — ♄ G. Amérique boréale, 1640 ; rustique. — Juin-juillet.

TETRAGONOLOBUS (Légumineuse).

T. purpureus Mœnch, Method., 174. — Bot. Mag., t. 151. — ① Europe mérid. ; parterres. — Juin.

THALICTRUM (Renonculacée).

Th. Delavayi Franchet, in Rev. Hort., 1890, juillet. — Bot. Mag., t. 7152. — ♃ Chine, 1890 ; espèce rustique, mais peu robuste. — Juin.

Th. glaucum Desf., Tabl., ed. I, 123. — ♃ Europe mérid., 1798 ; parterres. — Juin-juillet.

Th. sibiricum L., Sp. Pl., 546.— *Th. isopyroides* C. A. Meyer. — ♃ Sibérie ; parterres. — Juin.

THERMOPSIS (Légumineuse).

Th. fabacea DC., Prodr. II, 99. — *Th. montana* Nutt. —

Bot. Mag., t. 3611. — ♃ Sibérie, Kamchatka, Amérique boréale, 1818 ; parterres. — Mai.

Th. lanceolata R. Br., in Ait. Hort. Kew, ed. 2, III, 3. — *Podalyria lupinoides* Willd. — Bot. Mag., t. 1389. — ♃ Sibérie, Kamchatka, 1779 ; parterres. — Mai.

THUNBERGIA (Acanthacée).

Th. alata Boj., ex Sims, Bot. Mag., t. 2591. — ① G. Afrique australe, 1823. — Été.

THYMUS (Labiée).

Th. carnosus Boiss., Voy. bot. Esp. II, 490, t. 139. — ♃ Espagne, Portugal ; rocailles, cases en plein soleil. — Juillet.

Th. citriodorus Schreb., in Schweigg. et Kœrte, Fl. Erlang. II, 17. — *Th. Serpyllum* L., var. *vulgaris*. — ♃ Europe ; r. — Été.

Th. villosus L., Sp. Pl., 592. — Boiss., l. c., 494. — ♃ Europe mérid. ; rocailles.

TIARELLA (Saxifragacée).

T. cordifolia L., Sp. Pl., 405. — Bot. Mag., t. 1589. — ♃ Asie et Amérique boréales, 1731 ; rocailles ou parterres. — Mai.

TOLPIS (Composée).

T. barbata Gærtn., Fruct. II, 372, t. 160. — *Crepis barbata* L. Bot. Mag., t. 35. — ① Région méditerranéenne ; parterres. — Été.

TORENIA (Scrophulariacée).

T. Bailloni Godefroy, ex André, Illustr. Hortic., 1878, 136, t. 324. — *T. flava* Buch.-Ham. — Bot. Mag., t. 6700. — ① Indes or., 1878.

T. edentula Benth., in DC., Prodr. X, 410. — *T. peduncularis* Benth. — Bot. Mag., t. 2429. — ① Indes or., 1845.

T. Fournieri Linden, Illustr. Hortic., 1876, 129, t. 249. — Bot. Mag., t. 6747. Peut-être synonyme de *T. edentula*. — ① Cochinchine, 1876.

Ces espèces, surtout le *T. Fournieri*, sont de très jolies plantes, propres à faire des bordures de platebandes, où elles fleurissent presque tout l'été.

TRACHELIUM (Campanulacée).

T. cœruleum L., Sp. Pl., 171. — ② Italie, Espagne, Algérie, 1640 ; parterres. — Été.

T. rumelianum Hampe, Flora, 1837, 234. — ♃ Grèce ; rocailles. — Août.

TRADESCANTIA (Commélinacée).

T. erecta Jacq., Coll. IV, 115. — Bot. Mag., t. 1340. — *Tinantia fugax* Scheidw. — ① Amérique tropicale ; parterres. — Été.

T. virginiana L., Sp. Pl., 288. — Bot. Mag., t. 105. — ♃ Amérique du Nord, Floride, 1629 ; parterres ; r. — Mai-juin.

TROLLIUS (Renonculacée).

T. Fortunei Hort. — ♃ Japon ; parterres ; r. — Mai.

TROPÆOLUM (Géraniacée).

T. Leichtlini Hort. — *T. polyphyllum* × *T. edule*. Hybride obtenu par M. Leichtlin, de Baden-Baden; belle plante traînante, aussi rustique que *T. polyphyllum*, mais à fleurs plus brillantes. — Juin.

T. Lobbianum Hort. Veitch, ex Bot. Mag., t. 4097, — ♃ Colombie, 1843.

T. majus L., Sp. Pl., 345. — Bot. Mag., t. 23. — ① Pérou, 1686.

T. pentaphyllum Lam., Encycl. I, 612.—Bot. Mag., t. 3190. ♃ République Argentine, 1829. Petite espèce, passant facilement l'hiver en plein air si les rhizomes sont légèrement couverts. — Été.

T. peregrinum L., Sp. Pl., 345. — Bot. Mag., t. 1351. — ① G. Mexique, Pérou, 1810. Très jolie espèce pour garnir des murs de deux à trois mètres, à une exposition ombragée. — Été.

T. polyphyllum Cav., Ic. IV, 65, t. 395. — Bot. Mag., t. 4042. — ♃ Chili, 1827; r. — Juillet.

TWEEDIA (Asclépiadée).

T. cœrulea D. Don, ex Sweet, Brit. Flow. Gard., ser. II, t. 407. — *Tweedia versicolor* Hook., Bot. Mag., t. 3630. — ♃ Buenos-Aires, 1832. Cette espèce, qui n'est point rustique, peut être cultivée comme plante annuelle ou hivernée en châssis froid, où elle supporte les hivers peu rigoureux. — Été.

ULMUS (Urticacée).

U. parvifolia Jacq., Hort. Schœnb. III, 6, t. 262. — Dipp. II, 34. — ♄ Chine, Japon; r. — Fleurs en mai-juin.

UMBILICUS (Crassulacée).

U. chrysanthus Boiss. et Heldr., Diagn., ser. I, X, 15. — ♃ Asie Mineure; r.; rocailles. — Mai-juin.

U. spinosus DC., Prodr. III, 400. — *Cotyledon spinosa* L. — ♃ Sibérie, Chine, 1810; r.; rocailles. — Floraison rare et difficile.

VELLA (Crucifère).

V. spinosa Boiss., Elench., 14. — ♃ Espagne. Cette espèce peut passer l'hiver dans les cases les plus chaudes et les plus abritées des rocailles. — Mai.

VERBASCUM (Scrophulariacée).

V. pannosum Vis. et Panč., Mem. Ist. Venet., 1864, 475. — ♃ Europe mérid.; parterres. — Juin.

VERBENA (Verbénacée).

V. Mahoneti Hort., Vilm., Fl. pl. t., 3e éd., 1066. — *V. tenera* Spreng., var. *Maonetti*, Fl. des serres, t. 1129. — ♃ Brésil, 1827; r.; parterres.

V. hybrides variés. Ces formes nombreuses, qui ne sont pas rustiques, mais peuvent être cultivées comme plantes annuelles, dérivent des *V. chamædryfolia* Juss., *Melindres* Gill., *phlogiflora* Cham., etc. (Vilm., Fl. pl. t., 1067).

VERONICA (Scrophulariacée).

V. argentea Boiss.? ex semin. Hort. Boissieriani. — ♃ Belle espèce, rustique sur la rocaille. — Mai-juin.

V. buxifolia Benth., in DC., Prodr. X, 462. — ♄ Nouvelle Zélande.

V. carnulosa Hook. f., Handb. N. Zeal. Fl., 210.—Bot. Mag., t. 6587. — ♄ Nouv.-Zélande.

V. cupressoides Hook. f., l. c. — ♄ Nouv.-Zélande.

V. elliptica Forst. f., Prodr., p. 3. — *V. decussata* Ait. — Bot. Mag., t. 242.— ♄ Nouvelle Zélande, Terre de feu, Iles Falkland, 1776.

V. fruticulosa L., Sp. Pl., ed. II, 15. — ♃ Alpes, Jura; rocailles; r. — Mai.

V. gentianoides Vahl., Sym. Bot. I, 1. — Bot. Mag., t. 1002. — ♃ Cancase, Asie Mineure, 1748; r. — Été.

V. glauco-cœrulea Armstr., Trans. N. Z. Inst., 1881, 353. — *V. pimeleoides* Hook. f. — ♄ Nouvelle Zélande.

V. ligustrifolia A. Cunn., Bot. Mag., t. 3461. — ♄ Nouvelle Zélande.

V. longifolia L., Sp. Pl., 10; var. *subsessilis* Miq. — Bot. Mag., t. 6407. — ♃ Japon, 1878; belle espèce, rustique; parterres. — Mai.

V. multifida L., Sp. Pl., 13. — Bot. Mag., t. 1679. — ♃ Asie centrale et orientale, 1748; parterres. — Été.

V. paniculata L., Syst. ed. X, 849. — *V. spuria* L. — *V. Teucrium* L. — ♃ Europe sud-orientale, 1797; parterres. — Été.

V. Ponæ Gouan., Illustr. I, 1, t. 1, fig. 1. — ♃ Pyrénées, Italie; rocailles. — Juin.

V. speciosa R. Cunn., Bot. Mag., t. 3461; 4057. — ♄ Nouvelle Zélande, 1835. Espèce très répandue dans les jardins, où

elle est généralement traitée comme plante d'orangerie ; elle a produit plusieurs variétés.

V. Traversii Hook. f., Handb. N. Zeal. Fl., 208. — Bot. Mag., t. 6390. — ♄ Nouvelle Zélande.

V. vernicosa Hook. f., l. c. — ♄ Nouvelle Zélande.

V. virginica L., Sp. Pl., 9. — Bot. Mag., t. 196. — ♃ Amérique boréale, 1714 ; parterres. — Juillet.

Les neuf *Veronica* de la Nouvelle Zélande énumérées ci-dessus appartiennent à un groupe nombreux d'espèces affines, souvent difficiles à distinguer les unes des autres. Elles diffèrent cependant notablement au point de vue de la résistance au froid ; quelques-unes, *V. carnulosa*, *glauco-cœrulea*, *Traversii*, supportent aisément l'hiver sous une légère couverture de feuilles, tandis que les autres résistent à peine en châssis froid. — Floraison : Juin-juillet.

VESICARIA (Crucifère).

V. græca Reut., Cat. Hort. Gen. (1858); Boiss., Fl. Or. I, 262. — *Alyssum utriculatum* L. — ♃ Italie, Grèce ; rocailles. — Mai.

VIBURNUM (Caprifoliacée).

V. dilatatum Thunb., Fl. Jap., 124. — Bot. Mag., t. 6215. — Dipp. I, 188. — ♄ Chine, Japon, 1845 ; r. — Juin.

V. Lantana L., Sp. Pl., 268. — Dipp. I, 184. — ♄ Europe, Caucase ; r. — Mai-juin.

V. Opulus L., Sp. Pl., 268. — Dipp. I, 172. — ♄ Europe, Asie et Amérique boréale ; r. — Mai.

V. plicatum Thunb., Trans. Linn. Soc., 1774, 332. — *V. tomentosum* Thunb. — ♄ Japon, 1846. — Juin.

V. pyrifolium Poir., Encycl. VIII, 653. — *V. prunifolium*

L. — Dipp. I, 194. — ♄ Amérique boréale, 1731 ; r. — Mai-juin.

V. Tinus L., Sp. Pl., 267. — Bot. Mag., t. 38. — Dipp. III, 196. — ♄ Rég. Médit. 1596 ; cette espèce passe souvent l'hiver en plein air, mais ne peut qu'à peine être indiquée comme rustique. — Mai.

VICIA (Légumineuse).

V. fulgens Battandier, Bull. Soc. bot. Fr. 1885, 338. — ① G. Afrique N., Algérie ; r. — Été.

VIOLA (Violariée).

V. cucullata Ait., Hort. Kew., ed. 1, III, 288. — Bot. Mag., t. 1795. — ♃ Amérique du Nord, 1762 ; r. — Avril-mai.

V. delphinifolia Nutt., Torr. et Gray, Fl. N. Am. I, 136. — ♃ Amérique du Nord ; rocailles ; r. — Mai.

V. Munbyana Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov., 15. — ♃ Grèce, Algérie ; rocailles ou parterres. — Mai.

VIRGILIA (Légumineuse).

V. lutea Michx. Voy. *Cladrastis lutea*.

VITEX (Verbénacée).

V. Agnus castus L., Sp. Pl., 638. — Dipp. I, 56. — ♄ Rég. médit., 1670 ; r. — Août.

VITIS (Ampélidée).

V. Coignetiæ Pulliat, ex Planch., Journ. Vign. Amér., 1883, 186. — ♄ G. Japon.

V. Davidi. Voy. *Spinovitis Davidi.*

V. humulifolia Hort., Cf. Gard. Chron., 1882, II, 491. — *V. heterophylla* Thunb. — Bot. Mag., t. 5682. — ♄ G. Chine, Japon, 1868.

V. Pagnuccii Romanet, Journ. Vign. amér., 1885, 283. — ♄ G. Chine.

V. Romaneti Romanet, C. R. Acad. Sc. Par., 1881, 1096. — ♄ G. Chine.

Parmi les nombreuses espèces dont le greffage des vignes phylloxérées a amené l'introduction, j'ai indiqué ici ces quelques types asiatiques, qui présentent de l'intérêt comme plantes grimpantes au point de vue horticole. Elles sont toutes parfaitement rustiques.

WALDSTEINIA (Rosacée).

W. Fragarioides Tratt., Monogr. Ros. III, 107. — Bot. Mag., t. 1567. — ♃ Amérique du Nord, 1803. Cette petite espèce, à floraison printanière, doit être cultivée de préférence en terre légère, dans des casiers. Au milieu des parterres, elle risque d'être étouffée par ses voisines. — Avril.

WHITLAVIA (Hydrophyllée).

Voy. *Phacelia.*

WULFENIA (Scrophulariacée).

W. Amherstiana Benth., Scroph. Ind., 46. — ♃ Himalaya, 1846 ; rocailles, position fraîche et humide. — Août-septembre.

W. carinthiaca Jacq., Misc. II, 62, t. 8, fig. 1. — Bot. Mag., t. 2500. — ♃ Alpes de Carinthie, 1817 ; un peu moins rustique que l'espèce précédente. — Juillet.

XANTHOCERAS (Sapindacée).

X. sorbifolia Bunge, Mém. Sav. étr. Pétersb., 1834, 85. — Bot. Mag., t. 6923. — Rev. Hort., 1872, 291. — Dipp. II, 394. — ♄ Mongolie chinoise, 1870. Très bel arbuste, tout à fait rustique, fleurissant abondamment en avril-mai. Le pied représenté sur la pl. 5, photographié en 1895, peut donner une idée de la floribondité de cette espèce ; planté en 1885, il a un peu plus de 2ᵐ de hauteur.

XERANTHEMUM (Composée).

X. annuum L., Sp. Pl. 957. — ① Europe mérid., 1570 ; parterres. — Été.

ZAUSCHNERIA (Onagrariée).

Z. californica Presl., Reliq. Hænk., II, 28, t. 52. — Bot. Mag., t. 4493. — ♃ Californie, Mexique, 1847. Cette belle espèce peut être cultivée sur les rocailles dans les cases bien exposées ; elle fleurit tard, vers la fin de l'été seulement, et ne se conserve jamais longtemps.

ZELKOVA (Urticacée).

Z. Keaki Maxim., Bull. Acad. Pétersb., 1873, 288. — *Z. acuminata* Planch. — ♄ Japon. Arbre introduit depuis peu d'années et dont je ne possède encore que de très jeunes sujets.

ZINNIA (Composée).

Z. elegans Jacq., Coll. III, 152. — ① Mexique, 1796 ; parterres. — Été.



Xanthoceras sorbifolia Bunge.

Z. Haageana Regel, Gartenfl., 1861, 355. — ① Amérique centrale (?), 1862; parterres. — Été.

Z. multiflora L., Sp. Pl., ed. II, 1269. — *Z. pauciflora* L. — Bot. Mag., t. 149. — ① Mexique, 1770; parterres. — Été.

MONOCOTYLÉDONES

AGAPANTHUS (Liliacée).

A. umbellatus L'Hérit., Sert. Angl., 18. — ♃ Afrique austr., Cap, 1692. Le type de cette espèce n'est pas rustique, mais la variété *Mooreanus*, obtenue en Angleterre en 1879, semble supporter l'hiver en terre bien drainée. (Casier).

AGROSTIS (Graminée).

A. nebulosa Boiss. et Reut., 26. — ① Espagne; parterres. — Été.

ALBUCA (Liliacée).

A. Nelsoni N. E. Br., Gard. Chron., 1881, II, 198. — ♃ Afrique austr., Natal, 1880. Cette espèce, à peine rustique, peut cependant passer l'hiver dans une situation abritée sous un châssis volant.

ALLIUM (Liliacée).

A. Akaka Gmel., ex Rœm. et Schult., Syst. VII, 1132. — ♃ Sibérie. Plante de collection peu décorative; r. c. — Juin.

A. azureum Ledeb., Fl. Alt. II, 13. — *A. cœruleum* Pall. — ♃ Sibérie, 1830. Belle espèce; r. c. — Mai.

A. cyaneum Regel, Act. Hort. Petrop., 1875, 174. — ♃ Chine; r. c.

A. flavum L., Sp. Pl., 299. — ♃ Europe mérid., Orient. 1759. Plante de collection; r. c.

A. giganteum Regel, Gartenfl., 1883, 91, t. 1115. — Bot. Mag., t. 6828. — ♃ Turkestan, Merv, 1883. Grande et robuste espèce; r. c. — Juin.

A. karataviense Regel, Act. Hort. Petrop., 1875, 76. — ♃ Turkestan, 1878; r. c. — Mai.

A. Moly L., Sp. Pl., 301. — Bot. Mag., t. 499. — ♃ Europe mérid., 1604; r. — Mai-juin.

A. narcissiflorum Vill., Prosp., 18. — *A. pedemontanum* Willd. — Bot. Mag., t. 6182. — ♃ Alpes, Dauphiné, Piémont, 1817. Espèce un peu difficile à cultiver, demandant un terrain très calcaire. — Mai.

A. neapolitanum Cyr., Pl. rar. Neap. I, 13, t. 4. — ♃ Europe mérid. Belle espèce rustique. — Mai.

A. oreophilum C. A. Mey., Verz. Pfl. Cauc., 87. — Fl. des serres, XXII, pl. 2355. — ♃ Caucase, Asie centr. Très jolie espèce à fleurs roses; r. c. — Mai.

A. Ostrowskianum Regel, Act. Hort. Petrop., 1880, 545. — Regel, Gartenfl., t. 1089. — ♃ Turkestan, 1883. Espèce voisine de *A. oreophilum*. — Mai.

A. Rosenbachianum Regel, l. c., 1884, 664. — *A. macranthum*, Bot. Mag., t. 6789 (?) — ♃ Turkestan, Boukara; r. — Mai.

A. stipitatum Regel, l. c., 1880, 546. — Gartenfl., 1881, t. 1062. — ♃ Asie centr.; r. c. — Mai.

Ces deux dernières espèces sont très voisines l'une de l'autre : ce sont de grandes et robustes plantes peu décoratives.

ALSTROEMERIA (Amaryllidée).

A. aurantiaca D. Don, Sweet, Brit. Flow. Gard., ser. II, t. 205. — Bak. Am., 141. — *A. aurea* Meyen. — Bot. Mag., t. 3350. — ♃ Chili, 1831. Rustique en casiers sous une couverture de feuilles, cette belle espèce fleurit abondamment chaque année à la fin de juin.

A. brasiliensis Spreng., Syst. II, 81. — Bak. Am., 135. — ♃ Brésil. Espèce plus délicate, résistant rarement à l'hiver.

A. chilensis Lem., Fl. des serres, 1845, 98. — *A. Ligtu* L. var. in Bak. Am., 139. — ♃ Chili, 1849. Un peu moins robuste que l'*A. aurantiaca*, cette espèce peut cependant être cultivée en casier. — Juillet-août.

A. hæmantha Ruiz. et Pav., Fl. Per. III, 60. — Bak. Am., 140. — ♃ Chili, 1822. Voisine de la précédente ; r. c. — Juin.

A. Hookeri Lodd., Bot. Cab., t. 1272. — *A. Ligtu* L., var. in Bak. Am., 139. — ♃ Chili, 1822 ; r. c. ou ch. — Juillet.

A. Pelegrina L., Diss. Alströin., 10. — Bot. Mag., t. 139. — Bak. Am., 140. — ♃ Pérou, Chili, 1754 ; r. c. ou ch. — Juillet.

A. peruviana Van Houtte, Fl. des serres, 1875, 51, t. 2175. — ♃ Pérou, 1831 ; r. c. — Août-septembre.

A. psittacina Lehm., Cat. Hort. Hamb., 1826. — Bot. Mag., t. 3944. — ♃ Mexique, 1829 ; ch. — Été.

AMARYLLIS (Amaryllidée).

A. Atamasca L., Sp. Pl., 292. — Bot. Mag., t. 239. — *Zephyranthes Atamasco* Herb. — Bak. Am., 31. — ♃ Virginie, etc., 1629 ; r. — Septembre.

A. Belladonna L., Sp. Pl., 293. — Bot. Mag., t. 733. — Bak. Am., 95. — ♃ Afrique austr., 1712. Les feuilles de cette espèce se développent au printemps; elles sèchent en juillet-août et la hampe florale se montre en septembre. La floraison n'est assurée que si la dessiccation a été complète.

AMOMUM (Scitaminée).

A. Mioga Thunb., Fl. Jap., 14. — ♃ Japon. Cette espèce, absolument rustique, peut être cultivée comme légume.

ANOIGANTHUS (Amaryllidée).

A. breviflorus Baker, Journ. Bot., 1878, 76. — Bak. Am., 27. — Bot. Mag., t. 7072. — Garden, 1891, t. 814. — ♃ Natal; ch. froid. — Fin de l'été.

ANOMATHECA (Iridée).

Voy. *Lapeyrousia*.

ANTHERICUM (Liliacée).

A. Hookeri Hook. f. Handb. New Zeal. Fl., 286. — *Chrysobactron Hookeri* Colenso. — ♃ Nouvelle Zélande, 1850; r. c. — Mai.

A. Liliago L., Sp. Pl., 310. — ♃ Europe; r. — Mai.

ANTHOLYZA (Iridée).

A. æthiopica L., Sp. Pl., 54. — Bak. Ir., 230. — Bot. Mag., t. 561. — *A. prœalta* Del. — *A. ringens* Andr. — ♃ Afrique australe; cette espèce supporte le châssis froid dans les hivers peu rigoureux. — Mai-juin.

A. crocosmoides Hort. Leichtlin : probablement synonyme de *A. paniculata*. — ♃ Afrique australe ; châssis froid.

A. paniculata Klatt, in Linnæa, 1867-68. 379. — Bak. Ir., 229. — ♃ Afrique australe ; châssis froid. — Juillet.

A. præalta Del., in Red. Liliac. VIII, 387. — Voy. *A. æthiopica*.

ARETHUSA (Orchidée).

A. bulbosa L., Sp. Pl., 950. — ♃ Amérique du Nord, Caroline; exposition fraîche, ombragée; espèce délicate, difficile à cultiver.

ASPHODELINE (Liliacée).

A. lutea Reichb., Fl. Germ. Excurs., 146. — *Asphodelus luteus* L. — ♃ Rég. médit., Caucase, Asie Mineure ; r. — Juin.

ASPRELLA (Graminée).

A. Hystrix Link, Enum. Hort. Berol., 100. — ♃ Amérique du Nord ; r. — Été.

BABIANA (Iridée).

B. stricta Ker.-Gawl., Bot. Mag., t. 621, 637. — Bak. Ir., 184. — ♃ Afrique australe, 1795 ; cette espèce, qui ne peut être cultivée qu'en serre, a produit de nombreuses variétés. — Avril.

BAMBUSA (Graminée).

B. aurea Sieb., ex Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd. Batav. II, 285. — ♃ Chine, Japon ; r.

BEHRIA (Liliacée).

B. tenuifolia Greene, in Bull. Calif. Acad., 1887, 143. — ♃ États-Unis, S.-E. ; plante grêle, à cultiver en vase. — Septembre-octobre.

BELLEVALIA (Liliacée).

B. atroviolacea Regel, Act. Hort. Petrop., 1884, 654. — ♃ Asie centrale ; châssis froid. — Avril.

B. Aucheri. Voy. *Hyacinthus Aucheri.*

BESSERA (Liliacée).

B. elegans Schult. f., Linnæa, 1829, 121. — Bot. Reg., t. 25, 34. — ♃ Mexique, 1850 ; petite espèce qui commence à végéter tard et ne fleurit qu'à la fin de l'été ; elle ne résiste pas à l'hiver en châssis froid.

BLETIA (Orchidée).

B. hyacinthina R. Br., Ait. Hort. Kew., ed. 2, V, 206. — ♃ Chine, Japon, 1802 ; très belle espèce ; r. c. — Juillet.

B. verecunda R. Br. l. c. — Bot. Mag., t. 930, — ♃ Antilles, Mexique, 1733 ; r.

BLOOMERIA (Liliacée).

B. aurea Kellogg, Proc. Calif. Acad. II, 11 (1863). — *Nothoscordium aureum* Hook. f., Bot. Mag., t. 5896, — ♃ Californie ; elle passe difficilement l'hiver en châssis froid.

BOBARTIA (Iridée).

Voy. *Homeria.*

BRAVOA (Amaryllidée).

B. geminiflora Lex., in La Llave et Lex., Nov. Veg. Desc., fasc. I, 6. — Bot. Mag., t. 4741. — ♃ Mexique, 1841 ; r. c. ou châssis froid. — Juillet.

BRODIÆA (Liliacée).

B. capitata Benth., Pl. Hartw., 339. — Bot. Mag., t. 5912. — ♃ Californie, 1871. — Juin.

B. coccinea A. Gray, Proc. Am. Acad., 1868, 389. — Bot. Mag., t. 5857. — Fl. des serres, 1872, t. 1935. — ♃ Californie, 1870. — Juin.

B. congesta Sm., Trans. Linn. Soc. X (1811), 3, t. 1. — ♃ Georgie, 1806. — Juin.

B. grandiflora Sm., l. c., 2. — ♃ Amérique du Nord, 1806. — Juin.

B. Hendersoni Hort ? Très jolie espèce à fleurs jaunes striées de violet : fleurissant en mai.

B. Howellii S. Wats., Proc. Am. Acad., 1879, 301. — Garden, 1894, t. 992. — ♃ Californie, 1880. — Juin.

B. ixioides S. Wats., l. c., 238. — Bot. Mag., t. 3588. — *Calliprora lutea* Lindl., Bot. Reg., t. 1590. — ♃ Californie N., 1831. — Juin.

B. stellaris S. Wats., Proc. Am. Acad., 1881-82, 380. — ♃ Californie.

B. volubilis Baker, Journ. Linn. Soc., 1871, 377. — Bot. Mag., t. 6123. — *Stropholirion californicum* Torr. — ♃ Califor-

nie, 1874 ; très jolie espèce grimpante, s'élevant jusqu'à 2-3 m. ; fleurs roses. — Juillet.

La plupart des espèces de *Brodiæa* peuvent être cultivées en casier, en terre légère ; le *B. coccinea* et le *B. volubilis* demandent le châssis froid.

CALLIPRORA (Liliacée).

C. lutea Lindl. — Voy. *Brodiæa ixioides.*

CALOCHORTUS (Liliacée).

C. albus Dougl., ex Benth. in Maund et Hensl. Botanist, t. 98. — *Cyclobothra alba* Benth. — ♃ Californie, 1832. — Mai.

C. amœnus Greene, in Bull. Calif. Acad. — ♃ Californie ; espèce introduite récemment. — Mai.

C. Benthami Baker, Journ. Linn. Soc., 1875, 304. — ♃ Amérique du Nord, Sierra Nevada. — Mai.

C. citrinus Baker, Bot. Mag., t. 6200. — ♃ Californie ; espèce délicate.

C. Howellii Greene l. c. — ♃ Californie ; petite plante délicate à fleurs blanches maculées de pourpre. — Mai.

C. Kennedyi Porter, in Coult., Bot. Gaz., 1877, 79. — Bot. Mag., t. 7264. — ♃ Californie. — Mai.

C. Leichtlini Hook. f., Bot. Mag., t. 5862. — *C. Nuttallii* Torr. et Gray. — ♃ Californie, 1869. — Juin.

C. longebarbatus S. Wats., Proc. Am. Acad., 1881-82, 384. — ♃ Californie.

C. luteus Dougl., ex Kunth, Enum Pl. IV, 233. — *Cyclobothra lutea* Lindl. — ♃ Californie, 1831. — Juin.

C. macrocarpus Dougl., Trans. Hort. Soc., 1830, 276, t. 8. — ♃ Californie, 1826. — Juillet.

C. madrensis Wats. Voy. Gard. Chron. 1890, II, 394, 687. — ♃ Mexique (Pringle, 1887); espèce délicate, se développant très tard et fleurissant en août.

C. Maweanus Leichtl., ex Baker, Journ. Linn. Soc., 1875, 305. — *C. elegans* Hook. f., Bot. Mag., t. 5976. — ♃ San Francisco; espèce naine à floraison précoce. — Mai.

C. Nuttallii Torr. et Gray. Voy. *C. Leichtlini*.

C. Plummeræ Gard. Chron. 1894, I, 133. — Garden, febr. 2, 1895, pl. — ♃ Hybride? Londres, 1894.

C. pulchellus Dougl,, ex Benth., in Trans. Hort. Soc., Ser. II, 1835, 412. — *Cyclobothra pulchella* Benth. — ♃ Californie, 1832. — Mai,

C. splendens Dougl. l. c., 411, t. 15. — ♃ Californie, 1832. — Juin.

C. Tolmiei Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy., 398. — ♃ Californie; très belle espèce à fleurs blanches, poils et macules lilas.— Juin.

C. venustus Dougl. l. c., 412, t. 15, fig. 3. — ♃ Californie, 1836; une des plus belles espèces de *Calochortus* et des plus vigoureuses; elle a produit plusieurs variétés bien distinctes les unes des autres. — Juin.

C. Weedii Wood., Proc. Nat. Sc. Philad., 1865, 169. — *C. luteus* Dougl. — ♃ Californie, 1831. — Juin-juillet.

Les Calochortus sont en général peu répandus dans les jardins, malgré la grande beauté de leurs fleurs. Les espèces énumérées ci-dessus supportent dans notre climat la culture en châssis froid, mais toutes ne sont pas également robustes et quelques-unes (comme le *C. madrensis*) ne se maintiennent qu'avec peine. Elles demandent

toutes une terre légère et substantielle ; leur floraison se succède depuis le commencement de mai jusqu'à la fin de juillet. Ce genre a été étudié dans le Journal Linn. Soc. XIV, 300 (Baker) ; dans la Revue horticole, 1884, 130 ; dans le Garden, 1892, 90 et dans le Jardin, 1892, 212.

CALOPOGON (Orchidée).

C. pulchellus R. Br.; Ait., Hort. Kew. ed. 2, V, 204. — *Limodorum tuberosum* L. — ♃ Amérique du Nord, 1791 ; petite espèce difficile à cultiver. — Juillet.

CALYPSO (Orchidée).

C. borealis Salisb., Parad. Lond., t. 89. — Bot. Mag., t. 2763. — ♃ Rég. bor. temp., 1820 ; cette espèce, très difficile à cultiver en pleine terre, ne réussit guère qu'en vase, tenue au frais et à l'ombre. — Avril.

CHIONODOXA (Liliacée).

C. Luciliæ Boiss., Diagn. Ser. I, 5, 61. — Bot. Mag., t. 433. — ♃ Asie Mineure, 1877 ; rustique, fleurissant au premier printemps. Cette jolie espèce est très variable et les formes suivantes, nettement distinctes les unes des autres, méritent toutes d'être cultivées.

C. Luciliæ gigantea Garden, 1892, II, 210, pl. 873.

C. Luciliæ Tmolusi, Garden, ibid.

Le *C. Alleni*, d'introduction récente, est probablement aussi une variété de *C. Luciliæ*.

C. sardensis Drude, Gartenfl., 1887, 458, t. 1255. — ♃ Asie Mineure ; espèce plus naine que le *C. Luciliæ* et plus précoce.

CHLIDANTHUS (Amaryllidée).

C. fragrans Herb., App., 46. — Bot. Mag., t. 640. — Bak. Am., 28. — ♃ Pérou, Rép. Argentine, 1820; cette espèce demi-rustique peut être cultivée en châssis froid; elle ne fleurit pas facilement. — Juillet.

CHLOROGALUM (Liliacée).

C. parviflorum S. Wats., Proc. Am. Acad., 1879, 243. — ♃ Californie; châssis froid.

C. pomeridianum Kunth, Enum. Pl. IV, 682. — *Anthericum pomeridianum* Ker.-Gawl. — ♃ Californie, 1819; châssis froid. — Juillet.

CHRYSOBACTRON (Liliacée).

C. Rossii Hook., Fl. Antarct., I, 72. — ♃ Nouvelle Zélande, 1848; petite plante délicate et peu décorative; châssis froid.

CLINTONIA (Liliacée).

C. Andrewsiana Torr., Pacif. Rail. Rep. IV, 150. — Bot. Mag., t. 7092. — ♃ Californie; situation ombragée et un peu humide; espèce à peu près rustique, mais délicate. — Juin.

COIX (Graminée).

C. Lacryma-Jobi, L., Sp. Pl., 972. — ① Indes orientales; parterres; r. — Été.

COLCHICUM (Colchicacée).

C. Agrippinum Baker, Journ. Linn. Soc., 1879, 425. — ♃ D'origine inconnue : il ressemble au *C. Parkinsoni*, dont il ne me

paraît pas suffisamment distinct ; comme lui, il demande un léger abri (châssis froid ou feuilles) et fleurit du 15 sept. au 1er octobre.

C. Decaisnei Boiss., Fl. Or. V, 157. — ♃ Syrie ; fleurit en septembre ; rustique.

C. luteum Baker, Gard. Chron., 1874. — Bot. Mag., t. 6153. — ♃ Afghanistan, Cachemire ; rustique ; cette espèce produit ses fleurs et ses feuilles en même temps au mois d'avril.

C. Parkinsoni Hook., Bot. Mag., 1874, t. 6090. — ♃ Archipel Grec ; très élégante espèce ; elle fleurit en septembre et demande pour l'hiver l'abri d'un châssis froid.

C. Sibthorpi Baker, Journ. Linn. Soc., 1879, t. 427. — Bot. Mag., t. 7181. — ♃ Grèce. C'est la plus belle de toutes les espèces du genre ; ses fleurs, aussi grandes que celles du *C. speciosum*, sont tesselées comme celles du *C. Parkinsoni* ; introduite par M. Leichtlin, de Baden-Baden, elle a fleuri pour la première fois, au jardin de Kew, en 1890. Ses fleurs s'épanouissent des derniers jours d'août aux premiers jours d'octobre ; les feuilles paraissent en mars ; rustique.

C. speciosum Stev., Mém. Moscou, 1829, 285. — ♃ Caucase ; cette magnifigue espèce absolument rustique fleurit en septembre.

C. Szovitsii Fisch. et Mey., Ind. Sem. H. Petrop. I, 29. — ♃ Kurdistan ; cette espèce, récemment introduite par M. Leichtlin, ne fleurit qu'en janvier ou février, en châssis froid.

C. umbrosum Stev., N. Mém. Moscou, 1829, 268. — ♃ Asie Mineure. — Septembre.

COMMELINA (Commelinacée).

C. tuberosa DC., in Red., Lil. II, t. 108. — *C. cœlestis* Willd. — ♃ Mexique, 1813 : cultivée généralement comme plante

annuelle dans les parterres, cette espèce n'est pas tout à fait rustique. — Été.

CONVALLARIA (Liliacée).

C. prolificans Gartenfl., 1889. — *C. majalis*, var. *prolificans*. — ♃ Variété ou monstruosité culturale du Muguet commun. — Mars.

COOPERIA (Amaryllidée).

C. Drummondii Herb., Bot. Mag., t. 1835. — Bot. Mag., t. 3482. — Bak. Am., 27. — ♃ Texas, Mexique ; ch. froid. — Août.

C. pedunculata Herb., Amaryll., 170, t. 42, fig. 3-5. — Bot. Mag., t. 3727. — Bak. Am., 27. — ♃ Texas. — Août.

La première de ces espèces peut être hivernée en châssis froid ; la seconde, un peu plus délicate, demande à être rentrée en serre.

CORBULARIA (Amaryllidée).

C. citrina Hort. — *Narcissus Bulbocodium* L., var. *citrinus* Bak. Am., 3. — ♃ Espagne ; ch. froid. — Mars-avril.

C. conspicua Haw., Monog. I, n° 1. — *Narcissus conspicuus* Sweet, ex Bak. Am., 2. — ♃ Espagne ; rustique au pied d'un mur. — Avril.

C. monophylla Dur., in Duch., Rev. Bot., 1846-47, 425. — *Narcissus Bulbocodium* L., var. *monophylla*, Bak. Am., 3. — Bot. Mag., t. 5831. — ♃ Algérie. Petite espèce un peu délicate ; ch. froid. — Mars.

CRINUM (Amaryllidée).

C. abyssinicum Hochst., ex A. Rich., Tent. Fl. Abyss. II,

311. — ♃ Abyssinie. Rustique sous une couverture de feuilles, cette espèce n'a pas encore fleuri au Crest.

C. grandiflorum. — *C. Careyanum* × *Powelli.* — ♃ Très bel hybride horticole, rustique sous une couverture de feuilles. — Juillet-août.

C. lineare L. f., Suppl., 195. — *Amaryllis revoluta* L'Hérit. — Bot. Mag., t. 915. — ♃ Afrique austr., Cap. Même observation que pour le *C. abyssinicum.*

C. longifolium Thunb., Prodr., 39. — Bak. Am., 93. — *Amaryllis longifolia* L. — Bot. Mag., t. 661. — ♃ Cap. Belle et robuste espèce, tout à fait rustique dans nos parterres. — Juin-juillet.

C. Powelli Hort. — *C. longifolium* × *Moorei.* — ♃ Très bel hybride horticole, à peu près complètement rustique, fleurissant en juillet-août ; il a déjà produit quelques variétés : *C. Powelli album, intermedium,* etc. — Ce sont des plantes décoratives de premier ordre.

CROCOSMIA (Iridée).

C. aurea Planch., Fl. des serres, 1851-52, 161. — *Tritonia aurea* Pappe. — Bot. Mag., t. 4335. — ♃ Afrique austr., 1846 ; ch. froid. — Juillet-août.

CROCUS (Iridée).

C. atlanticus Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atl., 383. — *C. nevadensis* Amo et Campo. — Bak. Ir., 42. — ♃ Espagne, Algérie ; ch. froid. — Janvier-février.

C. Boryi J. Gay, Bull. Férussac, 1831, 320. — Bak. Ir., 92. — *C. Orphanidis* Hook. f., Bot. Mag. t. 5776. — ♃ Grèce, Archipel ; ch. froid. — Mars.

C. candidus Clarke, Travels, II, 145. — Bak. Ir., 91. — ♃ Asie Mineure; ch. froid. — Mars.

C. carpetanus Boiss. et Reut., Diagn., Pl. Nov. Hisp., 24. — Bak. Ir., 85. — ♃ Espagne, Portugal, 1879; châssis froid. — Mars.

C. chrysanthus Herb., Journ. Hort. Soc., 1847, 285. — Bak. Ir., 78. — *C. Suterianus* Herb. — ♃ Roumélie, Macédoine, etc.; ch. froid. — Février-mars.

C. iridiflorus Heuff., ex Reichb., Ic. Fl. Germ. IX, 47. — *C. byzantinus* Ker-Gawl. — Bot. Mag., t. 6141. — Bak. Ir. 91. — ♃ Transylvanie; ch. froid. — Décembre.

C. Korolkowi Maw et Regel, Act. Hort. Petrop., 1879, 499. — Bot. Mag., t. 6852, A. — Bak. Ir., 78. — ♃ Turkestan, Asie centr.; ch. froid; espèce délicate. — Février.

C. nudiflorus Sm., Engl. Bot., t. 491. — Bak. Ir., 93. — ♃ Europe S.-O., Orient; ch. froid. — Octobre.

C. ochroleucus Boiss. et Gaill., Diagn., sér. II, IV, 93. — Bot. Mag., t. 5297. — Bak. Ir., 89. — ♃ Syrie, Liban; ch. fr. — Floraison automnale.

C. Olivieri J. Gay, Bull. Férussac, 1831, 319. — Bot. Mag., t. 6031. — Bak. Ir., 88. — ♃ Grèce, Orient; ch. froid. — Février-mars.

C. pulchellus Herb., in Bot. Mag., sub t. 3862. — Bak. Ir., 94. — Var. *Leichtlini*. — ♃ Turquie, Grèce, Asie Mineure. Fleurit vers la fin de septembre.

C. reticulatus M.-B., Fl. Taur. Cauc. I, 28. — Bak. Ir., 85. — ♃ Caucase; ch. froid. — Février-mars.

C. speciosus M.-B.. l. c., 27. — Bot. Mag., t. 3861. — Bak. Ir., 911. — ♃ Europe or., Asie occ.. — Sept.-octobre.

C. speciosus, var. *Aitchinsoni* Leichtl., à fleurs plus grandes et plus brillantes que le type.

C. suaveolens Bertol., Desc. Zaffer. Ital., n° 3. — Bot. Mag., t. 3864. — Bak. Ir., 93. — ♃ Italie, Rome, 1830 ; ch. froid. — Février.

C. Suterianus Herb., in Bot. Reg. (1845), Misc., 5. — *C. Olivieri*, var. *Suterianus*, Bak. Ir., 88. — ♃ Asie Mineure ; ch. froid. — Février-mars.

C. vallicola Herb., l. c., Misc., 2. — Bak. Ic., 90. — ♃ Caucase, Perse. — Sept.-octobre.

C. vitellinus Wahlenb., Isis, 1828, 1000. — Bot. Mag., t. 6416. — Bak. Ir., 84. — ♃ Asie Mineure, Syrie ; ch. fr. — Décembre-janvier.

CYCLOBOTHRA (Liliacée).

Voy. *Calochortus*.

CYPELLA (Iridée).

C. Herberti Herb., Bot. Mag. sub t. 2637. — Fl. des serres, t. 2207. — *Tigridia Herberti* Herb. — Bot. Mag., t. 2599. — ♃ Brésil, Rép. Argentine, 1823 ; ch. froid. Très jolie espèce ; les fleurs sont éphémères, comme chez beaucoup d'Iridées, mais la floraison se prolonge pendant plusieurs semaines. — Juillet-août.

CYPRIPEDIUM (Orchidée).

C. acaule Ait., Hort. Kew., ed. I, III, 303. — Bot. Mag., t. 192. — ♃ États-Unis N., 1786. — Juin.

C. arietinum R. Br., in Ait., Hort. Kew., ed. II, V, 222. — Bot. Mag., t. 1569. — ♃ États-Unis N., Canada, 1808. Espèce délicate et difficile à cultiver.

C. Calceolus L., Sp. Pl., 951. — ♃ Europe, Asie boréale. — Mai.

C. californicum A. Gray, Proc. Am. Acad., 1868, 389. — ♃ Californie. — Mai.

C. candidum Muhl., ex Willd., Sp. Pl. IV, 142. — Bot. Mag., t. 5855. — ♃ Amérique bor., 1826. Cette espèce ne fleurit pas facilement.

C. fasciculatum Kellogg, ex S. Wats., Proc. Am. Acad., 1881-82, 380. — ♃ Amérique boréale. Espèce délicate.

C. guttatum Sw., in Vet. Acad. Handl. Stockh., 1800, 251. — ♃ Russie, Sibérie, Amérique du Nord, 1829. Cette espèce, très rare dans les jardins, est difficile à cultiver et à multiplier; elle vit depuis longtemps dans une case de rocaille ombragée, où elle fleurit presque chaque année à la fin de mai.

C. macranthon Sw., l. c., 1800, 251, — Bot. Mag., t. 2938. — ♃ Himalaya, Sibérie, 1829. Ce Cypripedium, un des plus beaux parmi les espèces rustiques, prospère et fleurit bien dans la terre de bruyère, au milieu des *Rhododendron* et des *Azalea mollis*. — Mai.

C. montanum Dougl., ex Lindl., Gen. et Sp. Orchid., 528. — ♃ Amérique du Nord, Orégon, 1883.

C. parviflorum Salisb., Trans. Linn. Soc., 1791, 77, t. 2. — Bot. Mag., t. 3024. — ♃ Amérique bor., 1759. Voisin du *C. pubescens*.

C. pubescens Willd., Hort. Berol. I, 13. — Garden, 1892, t. 881. — ♃ Amérique boréale, 1790.

Ces deux espèces, très rustiques, se multiplient aisément et fleurissent abondamment chaque année en mai.

C. spectabile Salisb., Trans. Linn. Soc., 1791, 78. — ♃ États-Unis N., 1731. Le plus beau des Cypripedium rustiques; il est

facile à cultiver dans les massifs de terre de bruyère, parmi les *Rhododendron.*

Des nombreuses espèces de Cypripedium que nous venons d'énumérer, les *C. Calceolus, macranthon, parviflorum, pubescens* et *spectabile* sont faciles à cultiver, fleurissent aisément et abondamment et méritent de figurer dans toutes les collections.

DIETES (Iridée).

D. bicolor Sweet, ex G. Don, in Loud., Hort. Brit., Suppl. I, 587. — *Moræa bicolor* Spae, Fl. des serres, t. 744. — Bak. Ir., 60. — ♃ Cap. — Mai.

D. Huttoni Baker, in Hook. f. Bot. Mag., t. 6174. — *Moræa spathacea* Ker-Gawl. — Bak. Ir., 51. — ♃ Cap, 1875. — Mai.

Les Dietes sont plutôt des plantes de serre; en châssis froid elles fleurissent mal.

DIPLARRHENA (Iridée).

D. Moræa Labill., Voy. I, 159, t. 15. — Bak. Ir., 114. — ♃ Australie; vase et serre froide. — Mai.

ERAGROSTIS (Graminée).

E. elegans Nees, Agrost. Bras., 510. — *Panicum capillare* L. — ① Europe, Asie, Amérique, 1758; parterres.

EREMURUS (Liliacée).

E. altaicus Stev., Bull. Soc. Nat. Mosc., 1832, 255. — Reg. Descrip., I, 28. — ♃ Sibérie, Soungarie. — Juin.

E. aurantiacus Baker, Journ. Linn. Soc., 1876, 285. —

E. Bungei Baker. — Bot. Mag., t. 7113. — ♃ Perse, 1885. — Mai-juin.

E. himalaicus Baker, l. c., 283. — Bot. Mag., t. 7076. — ♃ Himalaya, 1881. — Mai.

E. Kaufmanniana Regel, Act. Hort. Petrop., 1879, 375. — ♃ Turkestan. — Mai-juin.

E. Olgæ Regel, Pl. nov. Fedsch., 70. — Gartenfl., t. 1048. — ♃ Turkestan, 1881. — Juin.

E. persicus Boiss., Diagn., sér. I, VII, 191. — ♃ Perse, Afghanistan. Cette espèce, décrite il y a bien des années par Boissier, vient seulement d'être introduite dans les jardins par M. Leichtlin, de Baden-Baden. Elle va fleurir pour la première fois en 1896.

E. robustus Regel, Gartenfl., 1873, 257. — Bot. Mag., t. 6726. — ♃ Turkestan, 1874. — Mai-juin.

E. robustus, var. *Elwesii* Leichtl. La plante distribuée sous ce nom par M. Leichtlin, il y a peu d'années, s'est développée chez lui au milieu d'un lot d'*E. robustus*. Elle en est à mon avis tout à fait différente et devra être décrite comme espèce particulière. Quelques-uns de ses caractères la rapprochent plutôt d'*E. himalaicus*, dont elle est d'ailleurs bien distincte. C'est une plante très robuste, dont la hampe atteint 3^{m} de hauteur.

E. spectabilis Bieb., Pl. Ross., 2, t. 61. — Bot. Mag., t. 4870. — ♃ Sibérie, 1800. — Commencement de mai.

E. turkestanicus Regel, Gartenfl., 1873, 260. — ♃ Turkestan. — Mai.

Toutes les espèces d'Eremurus sont résistantes aux froids de l'hiver et peuvent être cultivées en pleine terre. Comme beaucoup de plantes originaires des mêmes régions, elles craignent l'humidité pendant la période de repos qui suit la floraison. Il est bon de les couvrir à ce moment-là, ensorte qu'il est difficile de les placer dans les parterres au milieu des autres plantes.

Les Eremurus se répartissent en deux sections, fondées sur des caractères très naturels et d'une valeur décorative inégale. La première section comprend les espèces dont le pédicelle se relève après la floraison, en appliquant le fruit contre la tige; celui-ci est tout à fait sec et déhiscent à la maturité de la graine. Dans cette section rentrent les *E. altaicus*. *Kaufmanniana*, *spectabilis* et *turkestanicus*. Les fleurs sont petites et peu brillantes.

La seconde section comprend les espèces chez lesquelles le pédicelle reste étalé et horizontal après la floraison; le fruit, généralement plus gros, est un peu charnu et à peine déhiscent; les fleurs sont grandes et leur couleur beaucoup plus vive (blanche, rose, jaunes). Les espèces appartenant à cette section sont les *E. Bungei*, *himalaicus*, *Olgæ*. *robustus*. *Elwesii*; elles sont beaucoup plus décoratives que celles de la première section.

ERYTHRONIUM (Liliacée).

E. Nuttallianum Schult. f. Syst. VII, 1681. — ♃ Amérique du Nord; espèce à fleurs blanches s'épanouissant en avril.

E. Smithii ex H. Smith Newry. — ♃ Origine ? Espèce robuste à grandes fleurs jaunes. — Avril.

En général les *Erythronium* prospèrent peu dans notre climat trop sec; bien des espèces telles que *E. americanum* et *grandiflorum* réussissent difficilement.

EULALIA (Graminée).

E. univittata Hort. — ♃ Origine? parterres; r.

E. japonica Trin., Mém. Acad. Pétersb., sér. VII, 1838, 333. — *Miscanthus sinensis* Anderss. (1855). — Var. *foliis striatis* et var. *zebrina*. — ♃ Japon. Belle espèce très ornementale, surtout la variété *zebrina*, propre à décorer les grands parterres ou les pelouses et fleurissant à la fin de l'été.

FOXIA (Liliacée).

F. spicata Parl., Nuov. Gen. e Sp., 17 (1854). — *Hyacinthus spicatus* Sib. et Sm. — *Strangwaya spicata* Boiss. — ♃ Grèce, Crète, 1826 ; cette espèce qui fleurit en février-mars ne peut guère être cultivée qu'en serre.

FREESIA (Iridée).

F. refracta Klatt, Linnæa, 1865-66, 673. — Bak. Ir., 167. — ♃ Afrique australe. Cette espèce, connue depuis longtemps, n'est très répandue dans les jardins que depuis peu d'années. Les *F. Leichtlini* et *xanthospica* en sont très voisines et à peine distinctes au point de vue botanique. Elles pourraient à la rigueur supporter le châssis froid, mais l'époque de leur floraison (février-mars) les fait plutôt cultiver en serre.

FRITILLARIA (Liliacée).

F. acmopetala Baker, Bot. Mag., 1877, t. 6321.— *F. Elwesii* Boissier, Fl. Or. V, 181. — ♃ Syrie ; ch. f. ; espèce peu robuste. — Avril.

F. alpina Hort. Leichtl., 1894. — ♃ Orient ; petite espèce à fleurs brunes, jaunes intérieurement : ch. f. ; peu robuste. — Avril.

F. armena Boiss., Diagn. VI, 106. — Bot. Mag., t. 6365. — ♃ Jolie petite espèce introduite d'Arménie en 1878, et présentant deux variétés, l'une à fleurs jaunes et l'autre à fleurs d'un pourpre foncé. Ch. fr. — Mars-avril.

F. aurea Schott, Boiss. Fl. Or. V, 183. — ♃ Cilicie, 1876. Très jolie espèce et l'une des premières à se développer ; elle fait un effet très particulier avec ses grosses fleurs dorées qui ne s'élèvent qu'à quelques centimètres du sol ; ch. fr. — Mars-avril.

F. biflora Lindl., Bot. Reg., t. 1663. — ♃ Californie; espèce délicate, comme toutes celles de l'Amérique occidentale ; ch. fr. — Avril.

F. bucharica Regel, Descr. IX, 12. — Bot. Mag., t. 7080. — ♃ Asie centrale, montagnes près de Bokhara, jusqu'à 2000 mètres. Espèce robuste, à fleurs blanches s'épanouissant vers le milieu d'avril.

F. citrina Baker, Gard. Chron., 1893, I, 538. — ♃ Mont Taurus; fleurs d'un jaune pâle s'épanouissant dès le commencement d'avril : ch. fr.

F. coccinea Green. — Espèce délicate à fleurs rouges, voisine de *F. recurva*, dont elle n'est peut-être pas suffisamment distincte.

F. contorta Baker, Gard. Chron., 1886, I, 680 ; 1887, I, 706. — Cette espèce n'est probablement qu'une forme monstrueuse de *F. Meleagris* à fleurs blanches.

F. crassifolia Boiss., in Fl. Or. V, 182. — ♃ Asie Mineure, Arménie turque ; espèce vigoureuse à grosses fleurs d'un brun verdâtre en dehors, jaune ponctué de pourpre en dedans ; châssis froid. — Milieu d'avril.

F. delphinensis Gren. et Godr., Fl. Fr. III, 180. — ♃ Midi de la France, Alpes du Dauphiné ; r. — Avril.

F. græca Boiss., Fl. Or. V, 181. — Bot. Mag., 1858, t. 5057. — ♃ Grèce. Espèce à fleurs verdâtres, peu brillantes ; ch. froid. — Avril.

F. Guicciardii Held. et Sart., Diagn. — *F. græca*, var. *Guicciardii*, in Boiss., Fl. Or. V, 181. — ♃ Grèce, Péloponèse, Thessalie. Plante assez vigoureuse, mais se multipliant lentement ; grosses fleurs pourpres, tachetées de vert ; ch. froid. — Fin d'avril.

F. imperialis L., Sp. Pl., 303 « *Couronne impériale.* » — ♃

Perse; bien connue dans les jardins, où elle est cultivée depuis près de trois siècles, elle a produit plusieurs variétés. — Avril-mai.

F. Kamtchatensis Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 1216. — ♃ Sibérie orient. Espèce cultivée depuis longtemps et remarquable par ses fleurs presque noires; elle est très difficile et demande une terre humide, un peu tourbeuse; elle pourrit facilement. Je ne l'ai vue fleurir qu'une seule fois.

F. Karelini Baker, Journ. Linn. Soc. XIV, 268. — Bot. Mag., t. 6406. — *Rhinopetalum Karelini* Fisch., Fl. des serres, t. 2214. — ♃ Asie centrale, 1834; espèce peu répandue, difficile à cultiver. — Avril.

F. Kotschyana Herb., Bot. Reg., 1844, Misc., 43. — *F. latifolia*, var. *Kotschyana* Boiss., Fl. Or., 178. — ♃ Perse. Botaniquement, cette plante est voisine de *F. latifolia*, mais elle s'en distingue facilement par ses fleurs bien plus grandes, d'un rouge-brun foncé; elle fleurit en châssis froid dès la fin de mars.

F. latifolia Willd., Sp. Pl. II, 92. — ♃ Caucase, Perse. Var. *nobilis*, récemment introduite par M. Leichtlin, de Baden-Baden.

F. libanotica Baker, Journ. Linn. Soc., 1874, 270. — ♃ Syrie. Espèce voisine de *F. persica*, fleurissant en châssis froid dès la fin de mars. Petites fleurs verdâtres, peu brillantes.

F. liliacea Lindl., Bot. Reg., t. 1663. — ♃ Californie. Espèce délicate, à fleurs blanches; ch. froid.

F. lusitanica Willk., Ill. Fl. Hisp., t. 95. — ♃ Sierra d'Estrella, en Portugal. Petites fleurs jaunes et brunes; châssis froid. — Avril.

F. minor Ledeb., Fl. Alt. II, 34. — ♃ Sibérie. Petite espèce à fleurs d'un jaune pâle; r. — Avril.

F. Moggridgi Hort., Fl. Mag. N. S., t. 105. — ♃ Europe mé-

ridionale. Grosses fleurs jaunes, ponctuées de pourpre pâle ; châssis froid. (Espèce délicate.) — Avril.

F. ophioglossifolia N. Sp. Freyn et Sintenis, in Sint., Iter orient., 1894, n° 5535. — ♃ Arménie turque. Introduite en 1895 ; petites fleurs brunâtres. — Mars.

F. pallidiflora Schrenk, Enum. Pl. Nov. — ♃ Sibérie, 1880 ; r. — Avril.

F. persica L., Sp. Pl., 304. — Bot. Mag., t. 1507. — ♃ Arménie. Grande espèce rustique, à petites fleurs peu décoratives.

F. pontica Wahlenb., in Bergg., Resor. II. — ♃ Olympe, Asie Mineure. Espèce robuste, à grosses fleurs vertes, maculées de pourpre. — Fleurit en châssis froid, à la fin d'avril.

F. præcox Sweet, Hort. Brit., ed. I, 426. — ♃ Europe méridionale ; fleurs blanches ; ch. froid. — Avril.

F. pudica Spreng., Syst. II, 64. — Rev. Hort., 1895, 228 (fig.). — ♃ Amérique du Nord ; peut-être rustique.

F. recurva Benth., in Pl. Hartw. — Bot. Mag., t. 6264. — ♃ Californie. Espèce remarquable par ses fleurs d'un rouge vif, mais elle est délicate et difficile à conserver ; ch. froid. — Avril.

F. Sewerzowi Regel, Bull. Soc. Nat. Moscou, 1868, 443. — Bot. Mag., t. 6371. — ♃ Asie centrale, Turkestan ; rustique. — Avril.

F. Thunbergii Miq. — *F. verticillata*, var. *Thunbergii* Nicholson, Dict. of Gard. II, 27. — ♃ Chine, Japon Espèce vigoureuse, se multipliant rapidement, à fleurs blanches obscurément tachetées de pourpre ; elle se distingue par ses feuilles, qui se terminent en vrilles ; ch. froid. — Avril.

F. tulipifolia M.-B., Fl. Taur.Cauc. I, 270. — Bot. Mag., t. 5969. — ♃ Caucase. Très jolie espèce à fleurs pourpres, lavées

de gris extérieurement. — Elle fleurit en châssis froid dès le commencement d'avril.

F. Walujewi Regel, Gartenfl., 1879, 353. — ♃ Asie centrale; espèce remarquable par ses fleurs d'un gris argenté, maculées de rouge intérieurement; délicate, elle est difficile à maintenir en bon état; ch. fr. — Avril.

F. Whittalli Baker., in Gard. Chr., 1893, I, 506. — ♃ Taurus; cette espèce, qui appartient à la section *Monocodon*, a été introduite en 1892 par MM. Dammann, à Naples; elle est vigoureuse, de taille moyenne et fleurit en châssis froid vers la fin d'avril.

FUNKIA (Liliacée).

F. ovata Spreng., Syst. II, 40. — Bot. Mag., t. 984. — ♃ Sibérie orientale, Chine, Japon, 1790; r. — Mai-juin.

GALANTHUS (Amaryllidée).

G. byzantinus Hort. Dammann, 1894. — ♃ Turquie; robuste espèce; ch. fr. — Février-mars.

G. caucasicus *grandis*, Hort. Leichtlin., 1894.

G. nivalis L., subsp. *caucasicus* Bak. Ir., 17. ♃ Europe australe, Caucase, etc.; belle espèce à grandes fleurs; ch. fr. — Février-mars.

G. Elwesii Hook. f. Bot. Mag., t. 6166. — Bak. Ir., 17. — ♃ Asie Mineure, 1875; ch. fr. — Mars.

G. Fosteri Baker, in Gard. Chr., 1892, I. — ♃ Asie Mineure, 1892. — Février.

G. Ikariæ Hort. Dammann, 1894. — ♃ Asie Mineure; espèce récemment introduite et dont la position botanique n'est pas encore bien fixée.

G. Olgæ Orphan. ex Boiss., Fl. Orient. V, 146. — ♃ Grèce, Taygète ; ch. fr. — Octobre-novembre.

G. robustus Hort. Damman. — ♃ Taurus ; voisin de *G. Elwesii*, dont il n'est probablement qu'une variété.

Ces espèces de *Galanthus* qui demandent toutes la même culture (châssis froid à cause de l'époque de leur floraison), sont très uniformes et difficiles à distinguer les unes des autres.

GALTONIA (Liliacée).

G. candicans Decne, Fl. des Serres, 1880, 32. — Rev. Hort., 1882, 31. — *Hyacinthus candicans* Bak. — ♃ Afrique australe, 1772 ; belle et grande plante qui doit être cultivée soit en groupes, soit dans les parterres où elle s'élève à plus d'un mètre de hauteur ; elle est à peu près rustique et ses bulbes, qui mûrissent tard hivernent en pleine terre sous une couverture de feuilles. — Juillet-août.

GEISSORHIZA (Iridée).

G. grandis Hook. f., Bot. Mag., t. 5877. — Bak. Ir., 158. — ♃ Cap, 1868.

G. obtusata Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 672. — *G. imbricata* var., Bak. Ir., 157. — ♃ Cap, 1801.

G. Rochensis Ker-Gawl., l. c. — Bak. Ir., 156. — ♃ Cap, 1790.

Ces trois espèces fleurissent toutes au mois de mai, sont délicates et ne supportent qu'à peine la pleine terre en châssis froid.

GELASINE (Iridée).

G. azurea Herb., in Bot. Mag., t. 3779. — Bak. Ir., 106. — ♃ Amérique du Sud, Brésil, 1838 ; ch. fr. — Mai.

GLADIOLUS (Iridée).

Espèces de l'Afrique australe, à floraison estivale, et devant être plantées au printemps.

G. Adlami Baker, Gard. Chron., 1889, I, 223. — Bak. Ir., 219.— ♃ Transvaal; petite espèce de trente à quarante centimètres de haut, introduite récemment dans les jardins; plantée au printemps, elle fleurit en août.

G. aurantiacus Klatt., Bak. Ir., 176. — ♃ Natal, 1887. — Juillet-août.

G. blandus Sol. — Bot. Mag., t. 625. — Bak. Ir., 217. — ♃ Cap de Bonne-Espérance; cette espèce, introduite depuis 1774, est délicate et de conservation difficile. — Juin.

G. cardinalis Curtis, Bot. Mag., t. 135. — Bak. Ir., 219. — ♃ Cap de Bonne-Espérance; cette espèce, cultivée depuis plus d'un siècle, est délicate, mais elle a donné naissance à plusieurs hybrides, entre autres au *G. Colvilli* (*G. tristis* × *G. cardinalis*); ch. fr.

G. Cooperi Baker, Bot. Mag., t. 6202. — *G. psittacinus* var. *Cooperi*, Bak. Ir., 220. — ♃ Cap, Natal, 1830. — Août.

G. cruentus Moore. — Bot. Mag., t. 5810. — Bak. Ir., 219. — ♃ Natal, 1868; belle espèce, mais délicate.

G. dracocephalus Hook. f., Bot. Mag., t. 5884. — Bak. Ir., 220. — ♃ Cap, Natal, 1871; les fleurs sont tantôt jaunes tantôt vertes, toujours striées de rouge; espèce robuste, fleurissant en juillet et août.

G. Ecklonii Lehm., Sem. Hort. Hamb., 1835. — Bot. Mag., t. 6335. — Bak. Ir., 216. — ♃ Cap, provinces orientales, Natal et Transvaal. Jolie espèce, de petite taille, fleurissant en juillet-août.

G. Leichtlini Baker, in Gard. Chr., 1889, II, 154.— Bak. Ir., 214. — ♃ Transvaal, 1887. — Juillet.

G. Ludwigii Pappe, in Bak. Ir., 215. — ♃ Natal ; espèce très voisine du *G. sericeo-villosus* Hook., introduit en 1864, figuré dans le Bot. Mag., t. 5427.

G. Millieri Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 632. — Bak. Ir., 218. — ♃ Cap de Bonne-Espérance ; petite espèce à fleurs presque blanches.

G. oppositiflorus Herb., in Bot. Reg., 1842. — Bak. Ir., 218. — Bot. Mag., t. 7292. — ♃ Grande et belle espèce, originaire de Cafrerie et connue depuis longtemps ; elle avait disparu des jardins et a été réintroduite depuis deux ou trois ans seulement. — Août.

G. Papilio Hook. f.,, in Bot. Mag., t. 5565. — Bak. Ir., 216. — ♃ Cap ; espèce voisine du *G. purpureo-auratus*, avec une variété à fleurs blanches, maculées de pourpre. — Juillet.

G. platyphyllus Baker, in Gard. Chron., 1893, II, 456. — ♃ Robuste espèce introduite de Cafrerie, en 1892, par Leichtlin ; elle appartient au groupe de *G. dracocephalus*, dont elle se distingue surtout par ses feuilles très larges. — Août.

G. punctatus Thunb., Fl. Cap., 44. — Bak. Ir., 209. — ♃ Cap; fleur moyenne, jaunâtre, ponctuée de pourpre. Cette espèce fleurit au mois de mai et doit par conséquent être hivernée en châssis froid, au lieu d'être plantée au printemps comme la plupart des Glaïeuls du Cap.

G. purpureo-auratus Hook. f., in Bot. Mag., t. 5944.— Bak. Ir., 217. — Fl. des Serres, 1874, t. 1992. — ♃ Natal, 1872 ; cette espèce est plus rustique que beaucoup de ses congénères du Cap ; je crois cependant qu'il est plus avantageux de ne la planter qu'au printemps.

G. Saundersi Hook. f., Bot. Mag., t. 5873. — Bak. Ir., 220.

— ♃ Cap; Cette espèce est un des parents du *G. nanceianus* de Lemoine. — Il fleurit en juillet-août.

G. **sulphureus** Bak. Ir., 213. — ♃ Originaire du mont Kilimandjaro, cette espèce réussit bien en étant cultivée comme les Glaïeuls du Cap. — Août.

G. **tristis** L., Sp. Pl., 53. — Bak. Ir., 203. — ♃ Cap. — Juillet.

G. **vinulus** Klatt, Linnæa, 1885. — *G. vittatus* Hort., in Bak. Ir., 210. — ♃ Espèce cultivée pour la première fois par Leichtlin, élevée de graines venues du Cap ; plante délicate comme toutes les espèces africaines à floraison précoce; fleurs blanches maculées de violet. — Mai.

G. **Watsonius** Thunb., Diss., 10. — Bot. Mag., t. 450. — Bak. Ir., 227. — ♃ Espèce du Cap introduite depuis fort longtemps, mais rare et délicate. — Mai.

Espèces européennes, rustiques.

G. **byzantinus** Mill., Dict.— Ker., Bot. Mag., t. 874. — Bak. Ir., 199. — ♃ Région méditerranéenne; cette espèce a produit dernièrement une très belle variété à fleurs blanches (Leichtlin). — Mai.

G. **segetum** Ker, in Bot. Mag., t. 719. — Bak. Ir., 200. — ♃ Originaire de la région méditerranéenne et de l'Orient jusqu'en Perse; tout à fait rustique.

Espèces d'Orient, à floraison printanière, et demandant à être cultivées en automne, en châssis froid.

G. **anatolicus** Haussknecht ined. — ♃ Asie Mineure, très voisin de *G. Kotschyanus*.

G. **atroviolaceus** Boiss., Diagn. XIII, 14. — Bak. Ir., 201.

— ♃ Palestine et Syrie; introduite depuis cinq ou six ans, cette jolie espèce fleurit en châssis froid à la fin de mai.

G. Kotschyanus Boiss., l. c. — Bot. Mag., t. 6847. — ♃ Perse, Afghanistan; cette espèce, introduite depuis peu d'années, fleurit en mai, en châssis froid.

Hybrides de jardin.

G. aspersus Hort. Leichtl. — *G. dracocephalus* × *G. gandavensis.* — ♃ Belle et robuste plante à fleurs assez grandes, jaune foncé strié de rouge. — Juillet.

G. Childsi Hort. Krelage. — *G. Saundersi* × *G. gandavensis.* ♃ Belle plante à fleurs rouges. — Juillet.

G. Colvillei Hort. Sweet, Brit. Flow. Gard. I, t. 55. — *G. cardinalis* × *G. tristis.* — ♃ Très jolie plante, un peu délicate dans notre climat; on la met en place généralement en automne et elle souffre quelquefois en hiver; il conviendrait peut-être d'essayer de la planter au printemps, comme les espèces de l'Afrique australe.

G. gandavensis Hort. — Ce type du Glaïeul hybride, obtenu en 1846 dans le jardin Van Houtte, dérive de *G. psittacinus* et de *G. cardinalis*, peut-être aussi de *G. oppositiflorus*; le *G. Brenchlyensis* en est une forme à floraison précoce.

G. Lemoinei Hort. — *G. purpureo-auratus* × *G. gandavensis.* Très belle série d'hybrides, obtenus il y a dix ans environ par M. Lemoine, à Nancy, et comptant actuellement plus de 110 variétés. Ces glaïeuls peuvent être plantés en automne et hivernés sous un lit de feuilles; mais, dans notre climat, nous avons toujours trouvé plus avantageux de les traiter comme tous les glaïeuls africains, en ne les plantant qu'au printemps.

G. nanceianus Hort. — *G. Lemoinei* × *G. Saundersi.*

Cette nouvelle série d'hybrides, obtenue par M. Lemoine en 1890, se cultive comme les *G. Lemoinei*. Ce sont des plantes à fleurs très grandes, dont l'apparition a fait assez de sensation pour qu'il soit inutile d'y insister ici. Il en existe actuellement près de 50 variétés.

GYNERIUM (Graminée).

G. argenteum Nees, Agrost. Bras., 462. — ♃ Amérique méridionale tempérée, 1848 ; r.

HABRANTHUS (Amaryllidée).

Voy. *Hippeastrum*.

HEMEROCALLIS (Liliacée).

H. flava L., Sp. Pl., ed. II, 462. — Bot. Mag., t. 19. — ♃ Europe centrale, Asie tempérée, 1596; r. — *H. cruenta* Hort., forme à fleurs d'un rouge plus accentué.

S. fulva L., Sp. Pl., 642. — *H. Kwanso* Reg., Gartenfl., 1866, 66, t. 500. — ♃ Japon, 1546; r. — Mai-juin.

H. Middendorfii Trautv. et Mey., in Middend. Reise (Fl. Ochot., 94). — ♃ Asie orient., région de l'Amour. Espèce beaucoup plus petite que les précédentes, fleurissant en juin dans les parterres.

HERBERTIA (Iridée).

H. pulchella Sweet, Brit. Flow. Gard., t. 222. — Bot. Mag., t. 3862. — Bak. Ir., 71. — ♃ Brésil, Chili, 1827 : serre ou ch. froid. — Mai.

HERMODACTYLUS (Iridée).

H. tuberosus Mill., Gard. Dict., ed. VIII. — *Iris tuberosa* L.

— Bot. Mag., t. 531. — ♃ Région méditerranéenne. Cette espèce peut être considérée comme rustique dans une position abritée. — Fleurit en avril.

HIPPEASTRUM (Liliacée).

H. brachyandrum Baker, Am., 42. — Gard. Chron., 1890, II, 155. — Bot. Mag., t. 7344. — ♃ Rives du Parana. Cette espèce, introduite récemment, ne pourra probablement être cultivée qu'en serre.

H. pratense Baker, Irid., 46. — *Habranthus pratensis* Herb. — Bot. Reg., 1842, t. 35. — ♃ Chili, 1840 ; ch. froid. — Juin.

HOMERIA (Iridée).

H. collina Vent., Dec., 5, var. *aurantiaca* Sweet. — Bot. Mag., t. 1612. — Bak. Ir., 75. — ♃ Afrique austr., 1810 ; ch. froid. — Mai.

HYACINTHUS (Liliacée).

H. candicans Baker, in Saund., Refug. Bot., t. 174. — Voy. *Galtonia candicans.*

H. leucophæus Stev., ex Ledeb., Fl. Ross. IV, 156. — ♃ Russie mérid. ; ch. froid. — Mars-avril.

H. Aucheri Baker, Journ. Linn. Soc., 1871, 431. — ♃ Perse ; ch. fr. — Mai.

HYMENOCALLIS (Amaryllidée).

H. concinna Baker, Gard. Chron., 1893, I, 150. — ♃ Mexique. Cette espèce, cultivée en vase et en couche, pourra peut-être supporter le châssis froid. — Juin.

IRIS * (Iridée).

Série I. — *Iris rhizomateux.*

Section I. — APOGON

Segments extérieurs du périgone dépourvus de barbe et de crête.

I. aurea Lindl. Bot. Reg. XXXIII, t. 59 (1849). — Bak. Ir., 15. — ♃ Himalaya ; r. ; terrains plutôt humides. — Juillet.

I. bracteata S. Watson, Proc. Am. Acad. XX, 375. — Garden, 1888, t. 8. — Bak. Ir., 7. — ♃ Orégon, 1884 ; châssis froid. — Mai.

I. cretensis Jank., Oest. Bot. Zeit., 1867, 376.— Bot. Mag., t. 6343. — Bak. Ir., 3. — *I. stylosa*, var. *angustifolia* Boiss. — ♃ Grèce, Asie Min. ; ch. froid. Même culture que l'*I. stylosa*, dont il est très voisin ; comme lui, il fleurit en hiver ou au commencement du printemps.

I. Delavayi Micheli, in Rev. Hort., 1895, 398 (fig.). — ♃ Yunnan. Cette espèce a été introduite au Jardin des Plantes de Paris, qui, en 1889, en a reçu des graines envoyées par l'abbé Delavay. Elle a fleuri pour la première fois en Europe en juin 1895, dans le Jardin du Crest. Appartenant au groupe de l'*I. sibirica*, elle demande à être cultivée en terre humide ou marécageuse. — Juin-juillet.

I. Douglasiana Herb., in Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy., 395. — Gartenfl., 1886, 257, t. 1222. — ♃ Californie; terrains

* Pour les subdivisione de ce genre, nous avons suivi le *Handbook of the Irideæ*, de Baker.

secs et légers; ch. froid. — Mai. — Il existe une certaine confusion entre cette espèce et l'*I. macrosiphon* Torr., Bot. Whipple, 144 (qui me paraît identique à l'*I. Douglasiana* Torr., ibid., dont il a été séparé à tort. La figure du Bot. Mag., t. 6083, sous le nom d'*I. Douglasiana*, se rapporte à *I. macrosiphon*, à fleurs plus grandes et plus brillantes, tandis que la figure de Gartenflora, t. 1222, se rapporte à *I. Douglasiana* Herb., variété à fleurs pâles, veinées de rouge.

I. ensata Thunb., Trans. Linn. Soc. II, 328. — Gartenflora, t. 1011. — Bak. Ir., 8. — ♃ Asie tempérée, du Caucase au Japon ; r. — Mai. — Très voisin de l'*I. sibirica*.

I. fulva Muhl. Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 1496. — Bak. Ir., 14. — *I. cuprea* Pursh. — ♃ États-Unis du Sud; r. ; terrains humides. — Juin.

I. fœtidissima L., Sp. Pl., 57. — Bak. Ir., 13. — ♃ Europe centrale et méridionale ; r. il aime l'ombre des bosquets. — Mai-juin.

I. gigantea Carrière. Voy. *I. ochroleuca*.

I. graminea L., Sp. Pl., 58. — Bak. Ir., 8. — ♃ Europe centrale et mérid. ; r. — Mai.

I. Grant-Duffii Bak. Irid., 7. — ♃ Palestine, 1888 ; ch. fr. — Mai.

J. Gueldenstædtiana Lepech., in Act. Acad. Petrop. 1781, I, 292, t. 8. — Bak. Ir. 14. — *I. halophila* Pallas. — *I. stenogyna* Red. — *I. Gawleri* Red., etc. — ♃ Europe et Asie centrale, de la Transylvanie à la Mongolie, à l'Asie Mineure et au Caucase; r. — Mai.

I. Hartwegii Baker, in Gard. Chron., 1876, 323. — Irid., 6. — ♃ Californie, 1848 ; rare dans les jardins; souvent confondu avec les formes d'*I. spuria* ; ch. f. — Avril-mai.



Iris Kæmpferi Sieb.

I. hexagona Walt., Fl. Carol., 66. — Bot. Mag., t. 6787.— Bak. Ir., 13. — ♃ Etat-Unis du Sud ; introduit en 1884 par le prof. Foster, de Cambridge. Cette espèce peut être considérée comme à peu près rustique; elle passe depuis six ou sept ans les hivers dans des cases bien égouttées et couvertes de branches de sapin en hiver, mais elle fleurit rarement. — Juin.

I. Kæmpferi Sieb., Ill. Hort., t. 157; Fl. des Serres, t. 2073-74. — *I. lævigata* Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. X, 36. — Bak. Ir., 13. — Bot. Mag., t. 6132. — Gartenfl., t. 442. — ♃ Sibérie orientale et Japon, d'introduction ancienne. Cette espèce absolument rustique doit être cultivée comme demi-aquatique. Nous la plaçons dans des bassins de 50 centimètres de profondeur, légèrement inclinés et au fond desquels circule un filet d'eau, et en plein soleil. Dans ces conditions, sa floraison en juillet est très abondante. La pl. 6, photographiée en 1894, en donne une idée.

I. Kashmiriana Baker, Gard. Chron., 1877, II, 744. — Ir., 38. — ♃ Cachemire, 1875 ; ch. fr. — Mai.

I. Kochii Kerner, in Bak. Ir., 35. — ♃ Istrie; r.

I. longipetala Herb., in Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy., 395. — Bot. Mag., t. 5298. — Bak. Ir., 10. — ♃ Californie; ch. f. — Avril.

I. macrosiphon Torr., Bot. Whipple, 144. — Bot. Mag., t. 6083 (sub nom. *I. Douglasiana* Torr.). Voy. ci-dessus *I. Douglasiana* Herb.

I. Monnieri DC., in Red., Liliac., t. 236. — ♃ Iles de Rhodes et de Crète, 1821. Cette espèce, voisine d'*I. ochroleuca* L. est tout à fait rustique, mais fleurit mieux à mi-ombre qu'au grand soleil. — Juillet.

I. Monspur Foster × (*I. Monnieri* × *I. spuria*). Hybride obtenu en 1890 par le prof. Foster, de Cambridge; rustique en terrain bien drainé. — Juin.

I. notha Bieb., Cent. Pl. Ross., t. 77. — Boiss. Fl. Orient. V, 128. — *I. spuria* L., var. *notha*, Bak. Ir., 15. — ♃ Europe centrale et méridionale, Asie tempérée ; r. — Avril-Mai.

I. ochroleuca L., Mant., 175. — *I. orientalis* Mill., in Bak. Ir., 16. — *I. gigantea* Carrière, in Rev. Hort., 1875, 357. — ♃ Asie Mineure, Syrie ; r. — Juin.

I. sibirica L., Sp. Pl., 57.— Bak. Ir., 9.— ♃ Europe centrale et orientale jusqu'en Sibérie. Cette espèce, cultivée depuis longtemps, présente plusieurs variétés, entre autres var. *flexuosa* Murray, à fleurs blanches et crispées ; var. *orientalis* Thunb. ou *hæmatophylla* Fisch., dont les feuilles sont teintées de rouge ; var. *trigonocarpa* Braun. plus petite et plus touffue. Le type se reconnaît facilement à ses feuilles étroites, à ses hampes dépassant à peine les feuilles, et aux spathes scarieuses au moment de la floraison ; r. — Mai-juin.

I. sogdiana Bunge, in Mém. Sav. Etr. Pétersb. VII, 507. — Bak. Ir., 14, sub. *I. Güldenstædtiana*. — ♃ Asie centrale ; espèce très voisine d'*I. spuria* L. ; r. — Mai.

I. spuria L., Sp. Pl., 58. — Bak. Ir., 14. — ♃ Europe centrale et méridionale, Asie tempérée. Cette espèce très polymorphe présente de nombreuses variétés, dont quelques-unes me paraissent résulter de croisements avec les espèces voisines, telles que l'*I. aurea*, etc. ; r. — Mai.

I. stenogyna Red. Voy. *I. Güldenstædtiana*.

I. stylosa Desf., Fl. Atl., I, 40, t. 5. — Bot. Mag., t. 5773. — *I. unguicularis* Poir,, in Bak. Ir., 3. — ♃ Algérie, Corfou, Crète, etc. Cette espèce, fleurissant en hiver, doit être cultivée en châssis froid, où elle prospère très bien.

I. Tolmieana Herb., in Hook. et Arn., Bot. Beech. Voy., 396. — *I. missouriensis* Nutt., in Bak. Ir., 9. Bot. Mag., t. 6579. — ♃ Californie, Orégon. Cette espèce me paraît plus rustique que

ses congénères de Californie et peut s'hiverner dans tout terrain bien drainé. — Elle fleurit au commencement de mai.

I. virginica L., Sp. Pl., 39. — ♃ Amérique boréale; r. — Juin. (Peut-être synonyme d'*I. prismatica* Pursh.).

Section II. — ONCOCYCLUS.

Segments extérieurs du périgone marqués d'une large tache pubescente.

I. acutiloba C. A, Mey., Verz., Pfl. Cauc., 32. — Gartenfl.; t. 812, fig. 1. — Bak. Ir., 142. — ♃ Caucase, Perse. Cette espèce, souvent confondue avec *I. iberica*, est rare dans les collections.

I. atropurpurea Baker, Gard. Chron., 1889, I, 330. — ♃ Palestine, 1889. Très belle espèce, remarquable par la couleur presque noire de ses fleurs, qui, en châssis froid, s'épanouissent en avril-mai.

I. atrofusca Baker, Gard. Chron. — ♃ Vallée du Jourdain. Espèce mal définie et qui demande à être étudiée de près; elle n'est peut-être pas suffisamment distincte de la précédente. — Mai.

I. Bismarkiana Hort. Dammann; Bak. Ir., 18. — ♃ Liban; ch. froid. — Mars-avril.

I. Gatesii Foster, in Gard. Chron., 1890, 68. — Bak. Ir., 18. — ♃ Arménie, 1889. Remarquable espèce, à fleurs plus grandes que celles de l'*I. Susiana* et d'une nuance plus claire, ch. froid. — Mai-juin.

I. Haynei Baker, Gard. Chron. 1876, II, 710.— Bak. Ir., 19. — ♃ Palestine. Cette espèce, introduite en 1894 par M. Dammann,

de Naples, n'a pas encore fleuri ; elle est probablement très voisine de l'*I. Sari*.

I. iberica Hoffm., in Comm. Soc. Phys. Mosc. I (1803), 41. — Bak. Ir., 19. — Reg., Gartenfl., t. 713. — Fl. des serres, 1963. — Bot. Mag., t. 5847. — ♃ Caucase, Arménie, Perse. Une des espèces les plus anciennement cultivées de cette section; délicate comme toutes les autres, elle fleurit cependant assez régulièrement en mai ; ch. froid.

I. Lortetii Barbey, Herb. Levant., 1882, pl. VII. — Bot. Mag., t. 7251. — Bak. Ir., 18. — ♃ Syrie. Espèce à grandes fleurs, voisine des *I. Susiana, Gatesii*, etc. — Mai-juin.

I. lupina Foster, Gard. Chron., 1887, I, 738. — Bak. Ir., 19. — Arménie turque. Fleurs plus petites, lanières du périgone plus étroites. Espèce distincte de toutes celles de ce groupe; ch. froid. — Commencement de mai.

I. Mariæ Barbey,, Oester. Bot. Zeit. 1891, 207. — *I. Helenæ* Barbey. ex Boiss., Fl. Or. V, 132. — Bak. Ir., 19. — ♃ Égypte, Palestine. — Je n'ai pas encore vu fleurir cette espèce.

I. Mühledorffiana Foster, Sp. ined.. ex Hort. Dammann. 1895. — ♃ Palestine ; cette espèce n'a pas encore fleuri.

I. paradoxa Stev., Mém. Soc. Nat. Mosc. V (1814), 355. — Gartenfl., t. 386. — Bot. Mag., t. 7081. — Bak. Ir., 20. — ♃ Perse, Georgie, Caucase; très délicate, difficile à conserver; ch. fr. — Avril.

I. Sari Schott, ex Baker, Gard. Chron. 1876, I, 788. — Bak. Ir., 18. — ♃ Cilicie. Espèce voisine d'*I. susiana*; ch. fr. — Avril-mai.

I. susiana L., Sp. Pl., 38. — Bak. Ir., 17. — Bot. Mag., t. 91. — Fl. des serres, 1067. — ♃ Levant, Perse, 1573. Le plus anciennement connu et aussi le plus robuste de tous les Iris de cette section. — Mai.

Les Iris de la section Oncocyclus sont remarquables par la grandeur des fleurs, leur couleur et la pubescence qui couvre les lanières extérieures du périgone. Au point de vue botanique, bien des espèces sont voisines les unes des autres (*I. susiana*, *Sari*, *Haynei*, etc.), et demanderaient à être sérieusement révisées. Au point de vue horticole, elles sont suffisamment distinctes. Leur culture n'est pas facile et, dans notre climat tout au moins, ils prospèrent rarement plusieurs années de suite. En général, leur période de végétation est courte et, dès le milieu de l'été, ils sont en repos; mais ils supportent difficilement d'être arrachés à ce moment-là. On réussit souvent mieux en les recouvrant lorsque les feuilles commencent à jaunir, d'une plaque de verre qui, tout en laissant passer l'air, les abrite de l'humidité. Ils recommencent à végéter dès le mois d'octobre et demandent par conséquent à être hivernés en châssis froid. La culture en vase donne difficilement de bons résultats.

Section III. — REGELIA.

La pubescence des segments du périgone est intermédiaire entrecelle des *Oncocyclus* et la barbe des *Pogoniris*.

I. Korolkowi Regel, Act. Hort. Petrop. II (1873), 432. — Bak. Ir., 21. — Bot. Mag., t. 7025. — ♃ Turkestan, 1874; casier ou ch. froid. — Avril.

I. Leichtlini Regel, l. c. VIII (1884), 680. — Bak. Ir., 20. — *I. vaga* Forst. in Regel, Gartenfl., t. 1244. — ♃ Turkestan, Boukkara; r. c. — Avril-mai.

I. Suwarowi Regel, Descr., Pl. Nov. X, 45. — Bot. Mag., t. 7029. — Bak. Ir., 21. — ♃ Asie centrale, 1885; ch. fr. — Avril-mai.

I. vaga Foster. Voy. *I. Leichtlini.*

Section IV. — EVANSIA.

Segments externes du périgone portant une crête écailleuse.

I. cristata Soland, in Ait., Hort. Kew., ed. 1, I, 70. — Bak. Ir., 23. — Bot. Mag., t. 412. — ♃ États-Unis S., 1756. Petite plante basse, se développant bien sur rocailles, où elle fleurit en mai.

I. japonica Thunb., Trans. Linn. Soc. II (1794), 327. — *I. chinensis* Curt., Bot. Mag., t. 373, 1797. — *I. fimbriata* Vent., Red. Lil., t. 152. — *Morea fimbricata*. — ♃ Chine, Japon. Espèce introduite depuis longtemps; très belle dans le midi de la France, elle demande ici à être traitée en plante d'orangerie.

I. Milesii Foster, Gard. Chron., 1883, II, 231. — Bak. Ir., 23. — Bot. Mag., t. 6889. — ♃ Himalaya, jusqu'à 4000 mètres; 1881. Belle espèce, rustique dans nos casiers ou même en parterre bien exposé. — Mai-juin.

I. tectorum Maxim., Bull. Acad. Pétersb. XV (1871), 380. — Bak. Ir., 23. — Bot. Mag., t. 6118. — *I. tomiolopha* Hance. — ♃ Japon, 1874. Très belle espèce, presque rustique dans les casiers. — Mai-juin.

I. tomiolopha Hance, Journ. Bot. X (1872), 229. — Voy. *I. tectorum* Maxim.

Section V. — PSEUDEVANSIA.

Pubescence des segments du périgone formée d'éléments qui se rapprochent des écailles d'*Evansia*.

I. Alberti Regel, Act. Hort. Petrop. V (1877), 260. — Bak. Ir., 26. — Bot. Mag., t. 7020. — ♃ Turkestan, 1887. Le port général et le feuillage de cette espèce la rapprochent des *I. pallida*,

germanica, etc. ; la fleur de la section *Evansia*; r. c. — Mai-juin.

I. Clarkei Baker, Handb. Ir., 25. — ♃ Himalaya. Je n'ai pas encore vu fleurir cette espèce, introduite par le prof. Foster, de Cambridge.

Section VI. — POGONIRIS.

Segments externes du périgone portant une barbe sur la partie inférieure de la lame et sur l'onglet.

I. æquiloba Ledeb.. Ind. Sem. Hort. Dorpat. (1823), 4. — *I. pumila* L., var. *æquiloba* Baker, Ir., 26. — ♃ Crimée ; r. — Mai.

I. albicans Lange, Kjœb. Vidensk. Meddel. (1860), 76. — *I florentina* L., var. *albicans* Lange, Ic. Pl. Hisp., t. 33. — ♃ Espagne, Chypre : r. — Mai.

I. amoena DC., in Red. Lil., t. 336. — *I. hybrida* Retz. — Bak. Ir., 36. — ♃ Plante horticole, d'origine inconnue ; r. — Mai.

I. arenaria Waldst. et Kit., Pl. rar. Hung. I, 57, t. 57. — Bak. Ir., 29. — Red. Lil., t. 296. — ♃ Europe centr. et orient., 1802. Petite espèce, demandant une terre légère et très sèche. — Avril.

I. asiatica Stapf. Voy. Bak. Ir., 39. — ♃ Asie Mineure, Turkestan. Cette espèce est peu distincte ; voisine des *I. pallida* et *germanica*, elle est en quelque mesure intermédiaire entre les deux, soit par ses caractères, soit par l'époque de sa floraison.

I. athoa Foster, Gard. Chron., 1893, I, 711. — ♃ Mont Athos. Espèce précoce, à fleurs jaunes, qui s'épanouissent dès la fin d'avril ; r. c.

I. Bartoni Foster, l. c., 1883, I, 275. — Bot. Mag,, t. 6869.

— Bak. Ir., 38. — ♃ Afghanistan, Candahar, 1883; rustique. — Mai.

I. Biliotti Foster, l. c., 1887, 738. — Bak. Ir., 37. — ♃ Asie Mineure, à peine distinct d'*I. germanica*. — Mai.

I. Bloudovii Ledeb., Fl. Alt. III, 331. — Gartenfl., t. 1020. — *I. flavissima* var., Bak. Ir., 29. — ♃ Sibérie, Altaï; fleurs jaunes; r. c. — Mai.

I. bosniaca Beck de Mannagetta, in Ann. Mus. imper. Vindob., 1887, II, 51. — ♃ Bosnie, 1892. Grandes fleurs jaunes, s'épanouissant dès le milieu d'avril; r. c.

I. Ciengialti Ambrosi, Fl. Tirol. Austr. I, 643. — Bak. Ir., 34. — ♃ Lombardie, Tyrol méridional; voisin d'*I. pallida*; r. c.— Mai.

I. Charles Darwin Foster. *I. pallida* × ? — ♃ Hybride obtenu par le prof. Foster, de Cambridge. Grande fleur presque blanche. — Juin.

I. cypriana Foster et Baker, Gard. Chron., 1888, II, 182.— Bak. Ir., 37. — ♃ Chypre. Espèce voisine d'*I. pallida* et d'*I. asiatica*; r. c. — Fin mai.

I. Eulefeldi Regel, Gartenfl., t. 954. — Bot. Mag., t. 692. — *I. scariosa* var., Bak. Ir., 32. — ♃ Turkestan oriental. Cette espèce, un peu délicate, demande la culture en châssis froid et une grande sécheresse après la floraison. — Mai.

I. Fieberi Seidl., in Opiz, Natural. n° IX. — *I. aphylla* L., in Bak. Ir., 33.— *I. nudicaulis* Lam. — ♃ Europe orient., Caucase; r. c. — Mars-avril.

I. florentina L., Syst., ed. X, 863. — Bot. Mag., t. 671. — Bak. Ir., 38. — ♃ Europe méridionale, 1596 ; r. c. — Juin.

I. germanica L., Sp. Pl., 38. — Bot. Mag., t. 670. — Bak.

Ir., 37. — ♃ Europe centr. et mérid. Nombreuses variétés horticoles ; r. — Mai.

I. longiscapa Ledeb., Fl. Ross. IV, 93. — Bak. Ir., 30. — ♃ Asie centrale, Mer Caspienne, Turkestan ; espèce un peu plus délicate que celles que nous venons d'énumérer.

I. lutescens Red., Lil., t. 263. — *I. Chamæiris* Bertol. — Bak. Ir., 27. — ♃ Europe mérid. Il règne une certaine incertitude sur les rapports de cette espèce avec l'*I. flavescens* de Lamark, l'*I. italica* de Parlatore et l'*I. Statellæ* de Todaro ; ce sont des types très voisins, qu'il faudrait peut-être réunir. — Avril.

I. Madonna ex Hort. Dammann. — ♃ Arabie, 1891. Type très voisin d'*I. florentina*, avec lequel je crois qu'il devra être confondu ; r. — Mai.

I. Mandraliscæ Tod., Nuov. Gen. e Sp., 42. — ♃ Europe mérid. Comme l'*I. asiatica*, cette plante se distingue à peine de l'*I. pallida* (Bak. Ir., 39). — Juin.

I. meda Stapf., Denkschr. Acad. Wien, 1885, 20. — Bot. Mag., t. 7040. — Bak. Ir., 28. — ♃ Perse, 1882. Espèce un peu délicate, appartenant au groupe de l'*I. pumila*.

I. mellita Janka, Magyar. Tud. Akad. Math. Term. XII (1874), 172. — Boiss., Fl. Or. V, 135. — Bak. Ir., 30. — ♃ Thrace, 1888. Jolie petite espèce du groupe d'*I. pumila*, dont elle est cependant bien distincte ; elle est peut-être rustique ; châssis froid. — Avril.

I. neglecta × Hornem., Hort. Hafn. I, 55. — Bot. Mag., t. 2435. — Bak. Ir., 36. — ♃ Ce type n'est pas connu en dehors des jardins et paraît se rattacher à l'*I. squalens* ; r. — Mai.

I. nudicaulis Lam., Encycl. III, 296. — Boiss. Fl. Or. V, 136. — Voy. *I. Fieberi*.

I. olbiensis Hénon, Ann. Soc. Agric. Lyon, 1845, VIII, 462. — *I. Chamæiris* Bertol. — Bot. Mag., t. 6110. — ♃ Rég. médit.; r. — Avril.

I. pallida Lam., Encycl. III, 294. — Bot. Mag., t. 685. — ♃ Europe méridionale, Syrie ; r. — Juin. (Voy. *I. asiatica*, *cypriana*, *germanica*, etc.).

I. panormitana Tod., Nuov. Gen. e Sp., 3. — *I, pseudo-pumila* Tineo. — Bak. Ir., 26. — ♃ Sicile ; espèce peu distincte d'*I. pumila* et d'*I. Chamæiris* ; r. — Avril.

I. Polakii Stapf., in Bot. Polak., 20. — Bak. Ir., 28. — ♃ Perse, jusqu'à près de 3000 mètres d'altitude ; voisin d'*I. Chamæiris* dont il diffère par ses feuilles plus étroites.

I. pumila L., Sp. Pl., 38. — Bot. Mag., t. 9. — Bak. Ir., 26. — ♃ Europe centrale et orientale, Asie Mineure, 1596 ; voisin d'*I. olbiensis* ; une variété à fleurs jaunes a été introduite de Tiflis depuis peu d'années par le prof. Foster, de Cambridge.

I. Reichenbachii Heuff., Oestr. Bot. Zeitschr., 1858, 28. — Bak. Ir., 32, — ♃ Serbie ; voisin d'*I. lutescens* ; r. — Mai.

I. rubro-marginata Baker, Gard. Chron., 1875, 524. — Bak. Ir., 30. — ♃ Asie Mineure, Scutari, 1875 ; petite espèce fleurissant en avril sur la rocaille ; elle me paraît à peine distincte d'*I. melitta*.

I. sambucina L., Syst., ed. X, 863. — Bot. Mag., t. 187. —Bak. Ir., 36.— ♃ Europe mérid., Asie Min., 1758 ; r.— Fin mai.

I. squalens L., l. c. — Bot. Mag., t. 787. — Bak. Ir., 36.— ♃ Europe centrale, Caucase, Perse, 1768 ; r. — Mai. — Plusieurs formes répandues dans le commerce comme variétés d'*I. germanica* se rattachent à cette espèce.

I. Statellæ Tod., Nuov. Gen. e Sp., 5. — *I. lutescens* var. *Sta-*

tellæ. Bak. Ir., 33 et Bot. Mag., t. 6894. — ♃ Europe méridionale, 1884 ; r. — Mai.

I. Swertii Hort. ex Lam. Encycl. III, 296. — Bak. Ir., 39.— ♃ Ce type qui n'est pas connu hors des jardins et dont l'origine est obscure fleurit à la fin de mai ; r.

I. variegata L., Sp. Pl., 38. — Bot. Mag., t. 16. — Bak. Ir., 34. — ♃ Europe orientale, 1597 ; r. — Mai.

Les Iris de la section *Pogoniris* sont en général tous rustiques ; souvent très voisins les uns des autres et difficiles à distinguer, ils se groupent autour de quelques types principaux, *I. pumila*, *lutescens*, *Chamæiris*, pour les petites espèces, *I. germanica*, *pallida*, etc., pour les grandes. Une étude monographique en réduirait certainement notablement le nombre.

Série II. — *Iris bulbeux.*

Section VII. — XIPHION

Segments internes du périanthe larges, érigés.

I. Bakeriana Foster, Bot. Mag., t. 7084. — Bak. Ir., 42.— ♃ Arménie ; ch. fr. — Février.

I. Boissieri Henriq., Bol. Soc. Brot. III (1885), 183. — Bot. Mag., t. 7097. — Bak. Ir., 41. — ♃ Portugal, 1877 ; cette espèce périt fréquemment en hiver, même en châssis froid. — Mai.

I. filifolia Boiss. Voy. Bot. Esp., 602, t. 170. — Bot. Mag., t. 5928. — Bak. Ir., 40. — ♃ Espagne méridionale., Maroc, 1869 ; ch. fr. — Mai.

I. Histrio Reichb. f., bot. Zeit., 1872, 488. — Bot. Mag., t. 6033. — Bak. Ir., 42. — ♃ Liban, 1873 ; cette espèce est dé-

licate ; elle fleurit en châssis froid dès la fin de février, mais pourrit facilement.

I. histrioides Foster. — *I. reticulata* var. *histrioides* Fost.— Bak. Ir., 42. — ♃ Asie Mineure, Caucase, Perse ; ch. fr. — Février.

I. juncea Desf., Fl. Atlant. I, 39. — Bot. Mag., t. 5890. — Bak. Ir., 41. — ♃ Mauritanie, 1869 ; ch. fr. — Mai.

I. Kolpakowskiana Regel, Act. Hort. Petrop., 1877, 263, 634. — Bot. Mag., t. 6489. — Gartenfl., t. 939. — Bak. Ir., 43. — ♃ Turkestan, ch. fr. — Fin de février.

I. lusitanica Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 689. — *I. Xiphium* L. var. Bak. Ir., 39. — ♃ Portugal ; ch. fr. — Mai-juin.

I. reticulata Bieb., Fl. Taur. Cauc. I, 34.— Bak. Ir., 41.— Bot. Mag., t. 5577. — Gartenfl., t. 779. — ♃ Asie Mineure, Caucase, Perse ; très jolie espèce fleurissant en châssis froid à la fin de février, mais rustique dans une situation bien abritée ; elle a produit plusieurs variétés : *cœrulea*, *cyanea*, *Krelagei*, *major*, *sophenensis*, bien distinctes les unes des autres mais ayant les mêmes caractères généraux.

I. tingitana Boiss. et Reut., Pugill. Pl. Nov. 113. — Bot. Mag., t. 6775. — Bak. Ir., 40. — ♃ Mauritanie, Tanger, 1872 ; ch. fr. — Mars.

I. Vartani Foster, Gard. Chron., 1885, I, 438. — Bot. Mag., t. 6942. — Bak. Ir., 43. — ♃ Palestine, 1884 ; ch. fr. — Novembre-décembre.

I. Xiphium L., Sp. Pl., 40. — Bot. Mag., t. 656. — Bak. Ir., 39. — ♃ Espagne. Portugal ; rustique dans un sol léger et bien drainé. — Mai.

I. xiphioides Ehrh., Beitr. VII, 140. — Bot. Mag., t. 687.

— Bak. Ir., 40. — ♃ Pyrénées, Espagne; rustique dans les mêmes conditions que l'*I. Xiphium*, mais à floraison plus tardive.

Section VIII. — JUNO

Segments internes du périanthe étroits, étalés.

I. alata Poiret, Voy. Barb. II, 86. — Bot. Reg.. t., 1876. — Bak. Ir., 45. — *I. scorpioides* Desf. — ♃ Espagne, Portugal, Sicile, Algérie; ch. fr. — Mars-avril.

I. Danfordiæ Boiss., Fl. Or. V, 124. — Bot. Mag., t. 7140. — *I. Bornmülleri* Hausskn. — Bak. Ir., 44. — ♃ Arménie ; petite espèce à fleurs odorantes s'épanouissant avant les feuilles dès le milieu de février ; ch. fr.

I. caucasica Hoffm., Comm. Soc. Phys. Mosq I (1808), 40.— Bak. Ir., 45. — Gartenfl., 1886, 378. — ♃ Caucase, Perse ; ch. fr. — Fin de mars,

I. Fosteriana Baker, Bot. Mag., t. 7215. — Bak. Ir., 46. — ♃ Afghanistan, 1884 : espèce encore rare et que je n'ai pas vu fleurir ; ch. fr.

I. fumosa Boiss. et Hausskn., Fl. Orient. V, 123. — Bak. Ir., 107. — *Xiphion Aucheri* Bak. — ♃ Syrie ; voisin de l'*I. caucasica;* ch. fr. — Mars.

I. mesopotamica ex Hort. Leichtlin, 1895. — ♃ Syrie ; petite espèce, voisine de l'*I. sindjarensis* ; ch. fr. — Mars.

I. orchioides Carr., Rev. Hort., 1880, 337. — Bot. Mag., t. 7111. — Bak. Ir., 45. — ♃ Turkestan ; ch. fr. — Fin de mars.

I. palæstina Boiss., Fl. Or. V, 120. — Bak. Ir., 45. — ♃ Syrie, Mésopotamie ; voisin de l'*I. persica*, il est aussi à certains

égards intermédiaire entre *I. alata* et *I. caucasica*; ch. fr. — Février.

I. persica L., Sp. Pl. 40. — Bot. Mag., t. 1. — Bak. Ir., 41. — ♃ Asie Mineure, Perse. Le plus anciennement connu de tous les *Iris* de la section *Juno;* introduit déjà au siècle passé, il réussit surtout en châssis froid où il fleurit au commencement de mars.

I. Rosenbachiana Regel, Act. Hort. Petrop. VIII (1884), 375. — Bot. Mag., t. 7135. — Bak. Ir., 46. — ♃ Turkestan; jolie espèce variable de couleur, mais un peu délicate même en châssis froid. — Mars.

I. sindjarensis Boiss. et Hausskn., ex Boiss., Fl. Or. V, 122. — Bot. Mag., t. 7145. — Bak. Ir., 47. — ♃ Mésopotamie; introduit depuis peu par M. Leichtlin : fleurs d'un bleu pâle ressemblant à celles de l'*I. orchioides*; ch. fr. — Mars.

I. tuberosa L., Sp. Pl., 40. — Boiss., Fl. Or. V, 124. — *Hermodactylus tuberosus* Salisb. — Bak. Ir., 47. — ♃ Grèce, Archipel; r. — Mars.

Tous les *Iris* de la section *Juno* sont délicats et craignent pardessus tout l'humidité; ils doivent rester absolument secs pendant leur période de repos.

ISMENE (Amaryllidée).

I. Amancæs Herb., App., 46. — *Hymenocallis Amancæs* Nichols. — Bak. Am., 129. — Bot.Mag., t. 1224. — ♃ Chili, Pérou; bien que pouvant réussir quelquefois en châssis froid, cette espèce doit être plutôt considérée comme une plante de serre.

IXIA (Iridée).

I. crocata L., Sp. Pl., ed. 2, 52. — *Tritonia crocata*, Ker.,



Kniphofia caulescens Baker.

Bak. Ir., 190. — Bot. Mag., t. 184. — ♃ Cap, 1758 ; fleurit en serre en mars.

I. maculata L., Sp. Pl., 1064. — Bak. Ir., 163. — Bot. Mag., t. 539. — ♃ Cap, 1757 ; ch. fr.

I. monadelpha Delar., Desc. Pl. Nov., 22. — Bot. Mag., t. 607. — Bak. Ir., 164. — ♃ Cap, 1792 ; ch. fr.

I. patens Soland., in Ait., Hort. Kew., ed. 1, I, 59. — Bak. Ir., 163. — Bot. Mag., t. 522. — ♃ Cap, 1779 ; ch. fr.

I. viridiflora Lam., Encyc. III, 340. — Bot. Mag., t. 549. — Bak. Ir., 164. — ♃ Cap, 1780 ; ch. fr.

Ces quatre espèces ne supportent pas les hivers très rigoureux dans les châssis froids ; elles fleurissent en mai.

IXIOLIRION (Amaryllidée).

I. montanum Herb., App., 37. — Bak. Am., 132. — Bot. Reg., t. 66. — ♃ Orient, aire géographique étendue depuis la Syrie, l'Asie Mineure, jusqu'à l'Afghanistan et à la Sibérie centrale. C'est une espèce polymorphe et variable, qui a reçu des noms différents. Ses principaux synonymes sont *I. Pallasii* Fisch. et Mey., *I. tataricum* Schult. (variété à fleurs petites et à tiges plus grêles), *I. Ledebourii* Fisch et Mey., *I. macranthum* Hort. (forme à grandes fleurs). Elle demande la culture en châssis froid, où elle fleurit à la fin de mai, mais elle est rarement très vigoureuse dans nos cultures.

KNIPHOFIA (Liliacée).

(Tritoma).

K. caulescens Baker, in Bot. Mag., t. 5946. — Rev. Hort., 1887, 132. — ♃ Afrique australe, 1862 ; belle et robuste espèce caulescente à port de *Yucca* ; elle est presque rustique et dans un ter-

rain bien drainé peut passer l'hiver sous une simple couverture de feuilles. Pl. 7. — Juin.

K. comosa Hochst., in Flora, 1844, 31. — Bot. Mag., t. 6569. — ♃ Abyssinie, 1879; ch. fr. — Septembre.

K. corallina Hort. — *K. Macowani* × *K. aloides*. — Hybride répandu dans les jardins depuis bien des années; r. sous couverture de feuilles. — Août.

K. foliosa Hochst., in Flora, 1844, 30. — *K. Quartiniana* A. Rich. — Bot. Mag., t. 6742. — ♃ Abyssinie, 1880; espèce peu rustique.

K. Leichtlini Baker, in Bot. Mag., t. 6716. — ♃ Abyssinie, 1880; ch. fr. Très jolie espèce, dont les hampes ne dépassent pas 50 à 60 centimètres et dont la floraison se prolonge pendant plusieurs semaines, d'août à octobre.

K. Macowani Baker, Journ. Bot., 1874, 3. — Bot. Mag., t. 6167. — ♃ Afrique australe, 1874; r. sous couverture de feuilles. — Juillet.

K. Nelsoni Hort. Leichtlin. — Plante introduite récemment et que je n'ai pas vue fleurir.

K. Northæ Baker, Gard. Chron., jul. 18, 1891. — ♃ Natal. 1891 ; espèce caulescente dans le genre de *K. caulescens*, peut-être un peu plus délicate.

K. pallidiflora Baker, Journ. Linn. Soc., 1883, 273. — ♃ Madagascar, 1893 ; petite espèce à fleurs blanchâtres, délicate, résistant difficilement à l'hiver en châssis froid.

K. pauciflora Baker, Journ. Bot., 1885, 280. — Bot. Mag., t. 7269. — ♃ Afrique australe; petite espèce ne dépassant pas 40 à 50 centimètres; fleurs jaunes; époque de floraison irrégulière, commençant parfois dès le mois d'avril; ch. fr.

K. Saundersi Hort., Rev. Hort., 1882, 504. — *K. Uvaria* Hook., var. *maxima* Bak., Bot. Mag., t. 6553. — ♃ Afrique australe, Orange, 1879 ; vigoureuse plante dont la hampe florale s'élève jusqu'à 2 mètres; parterres; couverture de feuilles en hiver. — Août.

K. Tuckii Baker, Gard. Chron., 1893, I, 68. — ♃ Afrique australe, 1893 ; espèce un peu plus délicate que ses congénères; elle ne résiste pas toujours à l'hiver en châssis froid. — Mai-juin.

K. Uvaria Hook., Bot. Mag., t. 4816. — *K. aloides* Baker, Journ. Bot., 1885, 279. — ♃ Afrique australe, 1707 ; r. — Juillet-août. — Var. *nobilis* Baker, Journ. Bot., 1885, 280. — Rev. Hort., 1885, 252 (pl.); variété encore plus robuste que le type.

LACHENALIA (Liliacée).

L. aurea Lindl., in Loud., Encyc. Pl., 1543. — *L. tricolor* Jacq., var. *aurea*. — Bot, Mag., t. 5992. — ♃ Cap. — Mars.

L. Cami, Gartenfl., 1889, 156 (*L. aurea* × *L. luteola-maculata*). Hybride. — Mars.

L. Comesii × Hort. Dammann, 1886 (*L. reflexa* × *L. quadricolor*). Hybride horticole. — Janvier-février.

L. pallida Sol., in Ait., Hort. Kew., ed. 1, I, 460. — ♃ Cap, 1782. — Avril-mai.

L. pendula Sol., l. c., 461, var. *aureliana*, Rev. Hort., 1890, 396. — ♃ Le type de cette espèce est originaire du Cap, mais cette variété a été découverte sur le mont Estérel, près de Cannes, sans qu'on sache d'où elle y était arrivée. — Janvier.

L. pustulata Jacq., Coll. III, 244. — Bot. Mag., t. 817. — ♃ Cap, 1799. — Janvier.

L. Regeliana × Hort. Dammann, 1890 (*L. reflexa* × *L. aurea*). — ♃ Février.

L. tricolor Jacq., Nov. Act. Helv. I (1787), 39. — Bot. Mag., t. 82. — ♃ Cap, 1774. — Février.

Les *Lachenalia* peuvent à la rigueur être cultivées en châssis froid; mais elles n'y résistent pas aux hivers rigoureux et il vaut beaucoup mieux les mettre en serre, où elles fleurissent de janvier à mars. Les formes hybrides obtenues pour la plupart par M. Sprenger, à Naples, sont plus robustes que les types.

LAGURUS (Graminée).

L. ovatus L., Sp. Pl., 81. — ① Rég. méditerr., Iles de la Manche; parterres. — Été.

LAPEYROUSIA (Iridée).

L. corymbosa Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 595. — Bak. Ir., 169. — ♃ Cap, 1791.

L. cruenta Benth. Gen. Pl. III, 705. — Bak. Ir., 173. — *Anomatheca cruenta* Lindl., Bot. Reg., t. 1369. — ♃ Natal.

L. grandiflora Baker, Bot. Mag., t. 6924, — Bak. Ir., 173. — ♃ Afrique australe, Zambèse.

Ces espèces de *Lapeyrousia* sont plutôt des plantes de serre elles ont quelquefois passé l'hiver en châssis froid; mais elles ne s'y développent pas bien ; elles fleurissent en mai-juin.

LAPIEDRA (Amaryllidée).

L. Martinezii Lag., Gen. et Sp. Nov., 14. — Bak. Am., 21. — ♃ Espagne; ch. fr. — Fin de l'été.

LEUCOCORYNE (Liliacée).

L. purpurea G. Gay, Fl. Chil. VI, 122. — *L. ixioides* Lindl. — ♃ Chili ; plante délicate, à hiverner au sec, dans le sable.

LIBERTIA (Iridée).

L. formosa R. Grah., Edinb. N. Phil. Journ., 1833, 383. — Bot. Mag., t. 3294. — Bak. Ir., 116. — ♃ Chili, 1831 ; petites fleurs blanches, très éphémères; cette espèce doit être cultivée en vase et rentrée en serre ou en couche.

LILIUM (Liliacée).

L. auratum Lindl., in Gard. Chron., 1862. — Elw. Mon. V, 35. — ♃ Japon. Cette magnifique espèce, introduite en 1860, a déjà donné naissance à de nombreuses variétés. Elle est à peu près rustique en terre de bruyère, sous une couverture légère. — Juillet.

L. Brownii Poit., in Rev. Hort., 1843. — Fl. des serres, t. 2248. — Elw. Mon. III, 17. — *L. japonicum* Thunb., var. *Brownii.* — ♃ Japon, Asie orient. ; rustique en terre de bruyère sous une couverture légère. — Juillet.

L. bulbiferum L., Sp. Pl., 302. — Elw. Monog. IV, 30. — ♃ Europe centrale ; r. — Juin.

L. canadense L., Sp. Pl., 303. — Elw. Mon. V, 34. — ♃ Amérique du Nord ; r. en terre de bruyère. — Juillet.

L. candidum L., Sp. Pl., 302. — Elw. Mon. II, 14. — ♃ Europe mérid., Perse, Caucase ; r.

L. carolinianum Elw. Mon. IV, 28. — ♃ Amér. du Nord ; r. en terre de bruyère.

L. chalcedonicum L., Sp. Pl., 302. -- Elw, Mon. II, 16. — ♃ Europe austr. ; r.

L. columbianum Hort. — Elw. Mon. IV, p. 32. — ♃ Amérique du Nord occid. ; r. en terre de bruyère. — Juin.

L. cordifolium Thunb., in Trans. Linn. Soc., II, 1794, 332. — Elw. Mon. V, 38. — ♃ Japon. Espèce rustique en terre de bruyère, mais délicate et difficile à faire fleurir dans notre climat, trop sec pour beaucoup d'espèces de ce genre.

L. croceum Chaix, in Vill. Hist. Pl. Dauph. I, 322. — Elw. Mon. II, 12, — ♃ Europe australe ; r.

L. giganteum Wall., Tent. Fl. Nep., 21, t. 12. — Elw. Mon. II, 9. — ♃ Népaul ; rustique en terre de bruyère, où il fleurit fréquemment, bien que, comme le *L. cordifolium*, il souffre de l'air trop sec. — Juillet.

L. Glehni Schmidt, Reise Amurland, 187. — ♃ Japon. Espèce récemment introduite et qui n'a pas encore fleuri dans nos cultures.

L. Hansoni Baker, Journ. Linn. Soc., 1874, 45. — Elw. Monog. I, 2. — ♃ Sibérie, Japon. Cette espèce, rustique, n'exige pas la terre de bruyère, mais elle se développe de bonne heure et souffre souvent des gelées printanières.

L. Henryi Baker, Gard. Chron., 1888, II, 660 ; 1890, II, 380. — Garden, 1891, t. 830. — ♃ Belle espèce, introduite depuis deux ou trois ans seulement, et dont la fleur, de couleur orangée, a la forme de celle du *L. speciosum*. Sa rusticité est incertaine. — Juin.

L. Humboldtii Rœzl., Elw. Mon. IV, 31. — Fl. des serres, 1873, t. 1973. — ♃ Californie. Espèce pouvant être hivernée en terre de bruyère, mais délicate et pourrissant facilement. — Juillet.

L. Leichtlini Hook., in Bot. Mag., t. 5673. — Elw. Mon. III,



Lilium sulphureum Baker.

28. — ♃ Japon. Cette espèce ne craint pas le froid et peut se cultiver en terre ordinaire, mais elle est peu robuste.

L. longiflorum Thunb. in Trans. Linn. Soc. II, 1794, 3. — Elw, Mon. IV. — ♃ Chine, Japon, 1819. Belle espèce rustique ; var. *Harrisii* Hort., de taille moins élevée.

L. Martagon L., Sp. Pl., 303. — Elw, Mon. III, 20. — ♃ Indigène ; variété à fleurs blanches.

L. Maximowiczii Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop., 1867. Elw. Mon. VI, 42. — ♃ Japon ; rustique en terre de bruyère. — Août.

L. monadelphum M.-B. Fl. Taur. Cauc. I, 267. — Elw. Mon. III, 18, et VI, 41. — ♃ Caucase. Espèce capricieuse, réussissant parfois très bien, souffrant d'autres fois sans cause apparente. — Juin.

L. Parryi S. Watson, in Proc. Davenp. Acad. II, 188, tt. 5, 6. — Elw. Mon. VI, 46. — ♃ Californie, 1876 ; terre de bruyère. — Cette espèce ne fleurit pas facilement.

L. parvum Kellog, in Proc. Calif. Acad. II, 1863, 179, t. 52. — Elw. Mon. III, 24. — Gartenfl., t. 725. — ♃ Californie, Montagnes Rocheuses ; br. — Juin.

L. pyrenaicum Gouan, Illustr. 25. — Elw. Mon. I, 5. — ♃ Pyrénées ; r. — Mai.

L. speciosum Thunb., in Trans. Linn. Soc. II, 1794, 332. — Elw. Mon. V, 33. — ♃ Japon. Cette espèce, bien connue et cultivée depuis longtemps, a produit de nombreuses variétés. Une des plus intéressantes est le *L. speciosum Kratzeri*, importé également du Japon, et qui passe depuis trois ou quatre ans l'hiver sans abri dans un carreau de jardin, où il fleurit en juillet.

L. sulphureum Baker, Bot. Mag., t. 7257. — Rev. Hort., 1895, 382, 541 (fig.). — *Lilium ochroleucum*, The Garden, 1891,

I, 338. — ♃ Burmah, 1889. Très belle espèce, de 2m et plus de hauteur, portant de huit à dix fleurs longues de 20 centimètres. Elle paraît tout à fait rustique et fleurit en pleine terre en août (Pl. 8).

L. testaceum Lindl., Bot. Reg., 1842, Misc., 51. — Elw. Mon. I, 6. — ♃ Origine incertaine; peut-être hybride de *L. candidum* et *chalcedonicum*; r. — Juillet.

L. Thomsonianum Lindl., l. c., 1845, t. 1. — *L. roseum* Wall., Rev. Hort., 1868, 231. — Bot. Mag., t. 4725. — *Notholirion macrophyllum* Boiss., Fl. Or. V, 190. — ♃ Himalaya occidental. Introduite depuis une vingtaine d'années, cette belle espèce est parfaitement rustique et fleurit dans les casiers chaque année à la fin de mai.

L. tigrinum Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 1237. — Elw. Mon. IV, 27. — ♃ Japon; rustique dans la terre de bruyère.

LITTONIA (Liliacée).

L. modesta Hook., Bot. Mag., t. 4723. — Afrique australe, 1853. Plante grimpante s'élevant jusqu'à 1m environ; elle supporte difficilement le châssis froid.

LYCORIS (Amaryllidée).

L. aurea Herb., App., 20. — Bot. Mag., t. 409. — Bak. Am., 40. — ♃ Chine, 1777. Cette belle espèce, connue depuis longtemps dans les jardins, mais peu répandue, paraît pouvoir passer l'hiver en châssis froid; elle n'y a toutefois pas encore fleuri.

L. Terracianii Hort. Dammann. — ♃ Abyssinie. Espèce nouvelle qui n'a pas encore fleuri.

MARICA (Iridée).

M. gracilis Herb., Bot. Mag., t. 3713. — Bak. Ir. 62. — ♃ Brésil, 1830. — Fleurit en serre en mai-juin.

M. Northiana Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 654.— Bak. Ir., 62. — ♃ Brésil, 1789 ; serre.

MILLA (Liliacée).

M. biflora Cav., Ic. II, 76, t. 196. — Bot. Reg., t. 1551. — Fl. des serres, 1459. — ♃ Mexique. Cette espèce peut être cultivée en châssis froid, mais réussit mieux en vase ; elle demande à être absolument sèche en hiver. Grandes fleurs blanches, s'épanouissant successivement de juillet à septembre.

MONTBRETIA (Iridée).

M. crocosmiæflora. Hybride de *Crocosmia aurea* Planch. et *Montbretia Pottsii* Baker, obtenu en 1880 par M. Lemoine, à Nancy. Très belle plante, qui s'est beaucoup répandue dans les jardins et a produit plusieurs variétés ; elle donne fréquemment des graines fertiles, fait rare chez un hybride provenant de deux genres différents.

M. Pottsii Baker, Gard. Chron., 1877, II, 424. — *Tritonia Pottsii* Benth. et Hook. f. — Bot. Mag., t. 6722. — Bak. Ir., 195. — ♃ Afrique australe, 1877 ; r. c. — Août.

MORÆA (Iridée).

M. edulis Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 613. — Bak. Ir., 56. — *Vieusseuxia edulis* Eckl. — ♃ Cap, 1792 ; ch. froid. — Mai.

M. fimbriata Klatt., Linnæa XXXIV, 561. — Bak. Ir., 50. — *Vieusseuxia crispa* Eckl. — ♃ Chine. Cette espèce, très répandue dans les jardins du Midi de la France, demande à être hivernée en orangerie.

M. papilionacea Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 750. — Bak. Ir., 69. — ♃ Cap, 1795 ; ch. froid. — Mai.

MUSA (Scitaminée).

M. Basjoo Siebold, Verh. Batav. Gen. XII (1830), 18. — ♃ Japon. Cette espèce paraît justifier sa réputation de rusticité et a passé deux hivers dans un parterre sous une simple couverture de feuilles sans en souffrir.

MUSCARI (Liliacée).

M. azureum Fenzl, Del. Sem. Hort. Vindob., 1858, 4. — *Hyacinthus azureus*. Bot. Mag., t. 6822. — ♃ Asie Mineure ; ch. froid. — Mars.

M. Heldreichii Boiss., Diagn., sér. 2, IV, 109. — ♃ Grèce, 1869 ; ch. froid. — Mars-avril.

M. macrocarpum Sweet, Brit. Flow. Gard., ser. 1, III, t. 210. — *M. moschatum* Willd. (var. *flavum* Nich.). — Bot. Mag., t. 734. — ♃ Asie Mineure, 1596 ; ch. froid. — Avril.

M. polyanthum Boiss., Fl. Or. V, 297. — ♃ Asie Mineure ; ch. froid. — Avril.

M. Szovitsianum Baker, Gard. Chron., 1878, I, 799. — ♃ Caucase, Perse ; ch. froid. — Mars-avril.

NARCISSUS (Amaryllidée).

N. bicolor L., Sp. Pl., ed. 2, 415. — *N. Pseudo-Narcissus* L. var. *bicolor*, Bak. Am., 4. — ♃ Europe. *N. bicolor Horsfeldi* et *N. bicolor Cami*, belles variétés culturales de cette espèces ; cas. — Avril.

N. canariensis Burbridge, Narciss., 58, t. 48. — *N. Tazetta* L., var. — Bak. Am., 8. — ♃ Une des nombreuses variétés cul-

turales du *N. Tazetta*, à fleurs blanches. — Il fleurit en serre en hiver.

N. cyclamineus DC., in Red., Lil. VIII, sub t. 486. — Bot. Mag., t. 6950. — *N. Pseudo-Narcissus* L., var. Bak. Am., 4. — ♃ Portugal; ch. froid. — Mars.

N. intermedius Loisel., Fl. Gall. I, 237, t. 7. — Bak. Am., 9. — ♃ Espagne; ch. froid. — Mars.

N. Johnstoni Baker. — *N. Pseudo-Narcissus* L., var., Bak. Am. 3. — ♃ Portugal, 1887; ch. froid. — Avril.

N. moschatus L., Sp. Pl., ed. 2, 415. — Bot. Mag., t. 1300. — *N. Pseudo-Narcissus* var., Bak. Am., 4. — ♃ France, Espagne; r. — Avril.

N. nivalis Graells, in Willk., Prodr. Fl. Hisp. I, 150. — *N. Bulbocodium* L., var., Bak. Am., 3. — *Corbularia* Sp. — ♃ Espagne, Sierra de Guadarana; r. — Mai.

N. poeticus L., Sp. Pl., 289. — ♃ Indigène.

N. Pseudo-Narcissus L., Sp. Pl., 289. — Bak. Am., 3. — ♃ Europe centrale et méridionale; origine de très nombreuses formes culturales, dont quelques-unes sont énumérées ci-dessus.

NEMASTYLIS (Iridée).

N. acuta Herb., Bot. Mag., sub. t. 3779 et t. 6666. — *N. geminiflora* Nutt. — Bak. Ir., 111. — ♃ États-Unis, S.-O., 1875; serre ou ch. fr. — Mai.

NERINE (Amaryllidée).

N. curvifolia Herb., in Bot. Mag., sub. t. 2124. — Bak. Ir., 100. — ♃ Cap, 1788. — Septembre.

N. pudica Hook. f., Bot. Mag., t. 5901. — Bak. Ir., 101. — ♃ Cap. — Octobre.

N. sarniensis Herb., in Bot. Mag., sub t. 2124. — Bak. Ir., 99. — *Amaryllis sarniensis* L., Bot. Mag., t. 294. — ♃ Cap; introduite dans l'île de Guernesey, où elle s'est absolument naturalisée. — Octobre.

Ces trois espèces doivent être cultivées en vases et hivernées en serre.

NOTHOSCORDUM (Liliacée).

N. fragrans Kunth, Enum. Pl. IV, 461. — *Allium fragrans* Vent. — Bot. Mag., t. 1129. — ♃ Amérique du Nord, Mexique, 1822 ; r. — Mai-juin.

OPHIOPOGON (Hémodoracée).

O. Jaburan Lodd., Bot. Cab., t. 1876. — ♃ Japon, 1830 ; r. ; parterres. — Été.

ORNITHOGALUM (Liliacée).

O. arabicun L., Sp. Pl., 307. — ♃ Rég. médit. ; serre. — Avril.

O. Reverchoni Lange, in litt., 1889. — ♃ Andalousie ; cette espèce a été introduite en 1890 de bulbes rapportés par le voyageur Reverchon ; elle paraît à peu près rustique et fleurit en mai-juin.

PANCRATIUM (Amaryllidée).

P. illyricum L., Sp. Pl., 291. — Bot. Mag., t. 718. — Bak. Ir., 117. — ♃ Europe méridionale, 1615 ; belle et robuste espèce fleurissant dans les parterres en juin.

P. trianthum Herb., Ann. Nat. Hist., ser. I, IV (1840), 28.

— Bak. Am., 120. — ♃ Afrique tropicale, Abyssinie, Arabie. Espèce nouvelle pour les jardins; elle n'a pas encore fleuri au Crest et devra probablement être traitée comme plante de serre.

PARADISEA (Liliacée).

P. Liliastrum Bertol., Fl. Ital. IV, 133. — *Anthericum Liliastrum* L. — ♃ Europe; r.; rocailles. — Mai.

PARDANTHUS (Iridée).

P. chinensis Ker-Gawl., in Kon. et Sims., Ann. Bot. I, 1805, 247. — Fl. des serres, t. 1632. — *Belamcanda chinensis* Leman. — Bak. Ir., 117. — ♃ Chine; introduite depuis plus de deux siècles, cette espèce parfaitement rustique se plaît sur les rocailles où elle fleurit en juin-juillet.

PASITHEA (Liliacée).

P. cœrulea D. Don, Edinb. N. Phil. Journ. XIII (1832), 237. — Bot. Mag., t. 7249. — ♃ Chili, ch. fr. ou serre. — Juin.

PENNISETUM (Graminée).

P. longistylum Hochst., Flora, XXIV (1831), I, 19; A. Rich., Tent. Fl. Abyss. II, 388. — ① Abyssinie; parterres. — Été.

P. setosum Rich., in Pers., Syn. I, 72. — *P. setosum* Raddi, Agrost. Bras., 50. — *P. breve* Nees. — ♃ Amérique tropicale, 1817; parterres. — Été.

PLEUROPLITIS (Graminée).

P. Langsdorfii Trin., Fund. Agrost., 175, t. 16. — ① Orient;

graminée formant de petites touffes sur la rocaille, où elle se ressème spontanément.

PUSCHKINIA (Liliacée).

P. libanotica, Zucc., in Abh. Akad. Münch. III (1837-43), 238. — *P. scilloides* Adams. var. *libanotica*. — ♃ Liban; ch. fr. — Mars.

P. scilloides Adams, Nov. Act. Acad. Petrop. XIV (1805), 164. — ♃ Asie Mineure, Syrie, Arménie, 1819; ch. fr. — Février.

RIGIDELLA (Iridée).

R. immaculata Herb., in Lindl., Bot. Reg. 1841. Misc., 62, t. 68. — Bak. Ir., 70. — ♃ Guatemala, 1839; serre. — Juillet.

ROMULEA (Iridée).

R. bulbocodium Sebast. et Mauri, var. *crocea*, Bak. Ir., 98. *R. crocea* Boiss. et Heldr. — ♃ Montagnes de l'Asie Mineure; ch. fr.

R. rosea Eckl. Top. Verz., var. *speciosa*, Bak. Ir., 103. — *Trichonema speciosum* Ker. — ♃ Cap; ch. fr. — Mai.

RUSCUS (Liliacée).

R. aculeatus L., Sp. Pl., 1041. — ♃ Europe, Orient; r.

R. racemosus L., Sp. Pl., 1041. — ♃ Portugal, 1739; r.

SANSEVIERIA (Hémodoracée).

S. carnea Andr., Bot. Rep., t. 361. — *Reineckia carnea* Kunth. — ♃ Chine: rocailles. — Été.

SARANA (Liliacée).

S. Kamschatica, voy. *Fritillaria Kamschatica.*

SCHIZOSTYLIS (Iridée).

S. coccinea Backh. et Harv., in Bot. Mag., t. 5422. — Bak. Ir., 147. — ♃ Afrique australe, 1864; cette espèce, ne fleurissant qu'en novembre-décembre, doit être cultivée en vase et rentrée en serre.

SCILLA (Liliacée).

S. bipartita Salzm. ex Baker, in Journ. Linn. Soc. XIII (1873), 244. — *S. lingulata* Poir. — ♃ Maroc; ch. fr. — Février.

S. hemisphærica Boiss., Voy. bot. Esp. II, 613. — *S. peruviana* L. — ♃ Rég. méditerr., 1607 ; ch. fr.

SISYRINCHIUM (Iridée).

S. angustifolium Mill., Gard. Dict., ed. VIII, n° 2. — Bot. Mag., t. 464. — Bak. Ir., 124. — *S. anceps* Cav. Diss. VI, 345, t. 120, f. 2. — ♃ Amérique boréale ; ch. fr. — Juin.

S. californicum (Dryand. in) Hort. Kew., ed. 2, IV, 135. — Bot. Mag., t. 983. — Bak. Ir., 126. — ♃ Amérique boréale occidentale, 1796 ; r. c. — Juin.

S. chilense Hook., Bot. Mag., t. 2786. — Bak. Ir., 124. — *S. Lechleri* Steud. — ♃ Amérique méridionale, 1826 ; châssis froid.

S. mucronatum Michx., Fl. Bor. Am. II, 33. — *S. angustifolium* Mill., var., Bak. Ir., 124. — ♃ Mont. Rocheuses; ch. fr. — Mai.

S. striatum Sm., Ic. Pict., t. 9. — Bot. Mag., t. 701. — Bak. Ir., 133. — ♃ Chili, République Argentine; châssis froid. — Juin.

SORGHUM (Graminée).

S. halepense Pers., Syn. I, 101. — ♃ Région méditerr., etc. Grande et belle espèce, rustique dans les parterres.

SPARAXIS (Iridée).

S. grandiflora Ker-Gawl. in Kon. et Sims. Ann. Bot. I (1804), 226. — Bot. Mag., t. 779. — Bak. Ir., 197. — ♃ Afrique austr., 1758; ch. fr. — Mai.

S. pulcherrima Hook. f., Bot. Mag., t. 5555. — *Dierama pulcherrimum* Bak. Ir., 160. — ♃ Afrique austr., 1865. Très remarquable espèce, mais difficile à cultiver et que je n'ai pas encore vue fleurir.

S. tricolor Ker-Gawl., in Kon. et Sims, Ann. Bot. I (1804), 225. — Bot. Mag., t. 1482. — Bak. Ir., 187. — ♃ Afrique austr., 1789; ch. fr. — Mai.

STERNBERGIA (Amaryllidée).

S. lutea Ker-Gawl., ex Schult. f., Syst. VII, 795.— Bak. Am., 29. — *Amaryllis lutea* L. — Bot. Mag., t. 290. — ♃ Région méditerranéenne, 1596; parterres. — Octobre.

S. macrantha J. Gay, ex Boiss., Fl. Orient. V, 148. — *S. Clusiana* Boiss. — Gard., 1895, pl. 1001. — ♃ Europe mérid., Asie Mineure, Syrie. Récemment introduite dans les cultures, cette belle espèce a fleuri à Kew pour la première fois en 1894; r. — Septembre.

STIPA (Graminée).

S. gigantea Lag., Gen. et Sp. Nov., 3. — ♃ Rég. médit. occid. — Parterres.

SYNNOTIA (Iridée).

S. bicolor Sweet, Hort. Brit., ed. I, 398. — Bak. Ir., 198.— ♃ Cap, 1786 ; cette espèce doit être hivernée en couche. — Mars.

TECOPHILÆA (Hémodoracée).

T. Cyanocrocus Leyb., in Bonplandia, X (1862), 370. — Rev. Hort., 1883, 226. — ♃ Chili, 1872 ; ch. fr. — Mars-avril.

T. cyanocrocus var. *Leichtlini*, Rev. Hort., 1883, 226. — ♃ Ile Juan Fernandez ; ch. fr. — Mars.

TIGRIDIA (Iridée).

T. buccifera S. Wats., in Garden and Forest, 1889, 412, fig. 125. — Bak. Ir., 68. — ♃ Mexique, 1888 ; vase ou ch. fr. — Juillet.

T. conchiflora Sweet. Voy. *T. Pavonia*.

T. Pavonia Ker-Gawl., in Kon. et Sims, Ann. Bot. I (1804), 246. — Bak. Ir., 67. — Red., Lil., t. 6. — ♃ Mexique, 1796.— Très belle plante bien connue par ses fleurs si éclatantes, mais éphémères ; elle a produit de nombreuses variétés, n'est pas rustique et doit être rentrée en hiver.

T. Pringlei S. Wats., in Garden and Forest, 1888, 389, fig. 61. — Baker, in Bot. Mag., t. 7089. — Bak. Ir., 67. — ♃ Mexique, Sierra Madre, 1883 ; un peu plus rustique que *T. Pavonia*. — Août.

T. Van Houttei Rœzl, in Fl. des serres, XXI (1875), t. 2174. — *Hydrotœnia Van Houttei* Bak. Ir., 69. — ♃ Mexique, 1874; ch. fr. — Juillet.

T. violacea Schied., Link. et Otto, Ic., t. 20. — Bak. Ir., 68. — ♃ Mexique, 1838.

TRADESCANTIA (Commélinacée).

T. virginica L., Syst., ed. X, 975. — *T. virginiana* L., Sp. Pl., 288. — Bot. Mag., t. 105. — ♃ États-Unis, Floride, etc., 1629; parterres. — Été.

TRICHONEMA (Iridée).

T. bulbocodium Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 575. — Voy. *Romulea Bulbocodium*.

T. speciosum Ker. Voy. *Romulea rosea*.

TRICYRTIS (Liliacée).

T. hirta Hook., Bot. Mag., t. 5355. — ♃ Japon, 1863; r.— Septembre-octobre. La variété *T. hirta æstivalis* est un peu plus précoce.

T. macropoda Miq., in Versl. en Med. Kon. Akad. Wetensch., II, 2 (1868), 86. — Bot. Mag., t. 6544. — ♃ Chine et Japon, 1869; ch. fr. — Juin.

TRILLIUM (Liliacée).

T. cernuum L., Sp. Pl., 339. — Bot. Mag., t. 954. — ♃ Amérique boréale, 1758; roc. — Mai.

T. erectum L., Sp. Pl., 340. — Bot. Mag., t. 470. — ♃ Amérique boréale, 1759; roc. — Mai.

S. grandiflorum Salisb., Parad. Lond., t. 1. — Bot. Mag., t. 855 (*T. erythrocarpum* Curt.) — ♃ Amérique boréale, 1799; roc. — Mai.

T. sessile L., Sp. Pl., 340. — Bot. Mag., t. 40. — Fl. des serres, t. 2311. — ♃ Amér. bor., 1759; roc. — Mai.

TRITELEIA (Liliacée).

T. alliacea Hort. — *Leucocoryne alliacea* Lindl. — ♃ Chili; probablement synonyme de *T. uniflora*.

T. laxa Benth., Trans. Hort. Soc., ser. 2, I (1835), 413, t. 15. fig. 2. — ♃ Californie, 1832: ch. fr. — Juin.

T. Murrayana n'est probablement qu'une variété de l'espèce suivante.

T. uniflora Lindl., Bot. Reg., t. 1293. — *Milla uniflora* R. Grah. — Bot. Mag., t. 3327. — Rev. Hort., 1893, 290 (pl.). — ♃ Buenos Aires, 1836. Cette espèce est rustique et peut se cultiver en plein air, où elle fleurit en mai; elle peut aussi être facilement forcée en serre.

TULIPA (Liliacée).

T. altaica Pallas, ex Spreng., Syst. II, 63. — Baker, in Gard. Chron., 1883, II, 71. — ♃ Sibérie centr. et mérid.; ch. froid. — Mars. Belle espèce à fleurs blanches, jaunes, plus ou moins lavées de rose.

T. Batalini Regel, Gartenfl., 1889, 506, t. 1307. — ♃ Bokhara; ch. fr. — Avril. Plante basse à fleurs d'un jaune pâle.

T. biflora Pall., Reise, III, 727. — Bot. Mag., t. 6518. — Bot. Reg., t. 505. — Bak. l. c., II, 233. — ♃ Caucase, 1806; cas. — Avril. Fleurs verdâtres, peu apparentes.

T. Billietiana Jord., Ann. Soc. Linn. Lyon, N. S., V (1858), 11. — *T. Didieri* Jord. — ♃ Europe; ch. fr. — Avril.

T. Celsiana DC., in Red. Lil., pl. 38. — *T. australis* Link. — *T. Breyniana* Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 717. — ♃ Europe mérid., ch. fr. — Avril.

T. ciliatula Baker, in Gard. Chron., 1890, I, 640. — Gartenfl., 1890, 426. — ♃ Asie Mineure; ch. fr. — Avril. Très voisine de *T. undulatifolia* Baker.

T. Clusiana DC., in Red. Lil., pl. 37. — Bot. Mag., t. 1390. — Bak., l. c., 1893, I, 691. — ♃ Région médit., 1636 ; ch. froid. — Mars-avril.

T. concinna Baker, Ined. — ♃ Asie Mineure; ch. froid. — Mars.

T. cuspidata Regel, Gartenfl., 1884, 66. — ♃ Algérie; ch. fr. — Avril.

L. Dammanniana Regel, Gartenfl., 1889, 314. — ♃ Syrie. Espèce délicate, résistant difficilement au froid, même sous châssis.

T. Eichleri Regel, Gartenfl., 1874, 193. — Bak., l. c., II, 153. Bot. Mag., t. 6191. — ♃ Géorgie, 1874. Grande espèce à fleurs d'un rouge éclatant; ch. froid.

T. Eunanthiæ Orphan., in Boiss., Diagn., ser. 2, IV, 140. — *T. bœotica* Boiss. et Heldr. — ♃ Grèce. Grande et belle espèce à fleurs rouges ; ch. froid. — Avril.

T. Gesneriana L., Sp. Pl., 306. — Bak., l. c., 1893, II, 11· — ♃ Orient, 1576. Type de la plupart des Tulipes cultivées.

T. Greigi Regel, Gartenfl., 1873, 290, t. 773. — Bot. Mag., t. 6177. — Bak., l. c., II, 153. — ♃ Turkestan, 1874. Cette espèce, à peu près complètement rustique, est une des plus belles du genre et mériterait d'être cultivée en grandes masses, aussi bien que les tulipes dérivées de *T. Gesneriana*. — Mars.

T. Hageri Heldr., in Regel, Gartenfl., 1874, 97, t. 790. — Bot. Mag., t. 6242. — Bak., l. c., II, 168. — ♃ Grèce, Attique, 1874; ch. froid. — Mars.

T. Harmonia Spreng., ex H. Dammann. — *T. undulatifolia* Boiss., *var.* Bak. — ♃ Taurus, 1890; ch. fr. — Avril.

T. Kauffmanniana Regel, Gartenfl., 1874, 194.— Bot. Mag., t. 6887. — Bak., l., c., I,, 71. — Micheli, in Rev. Hort., 1894, 231. — ♃ Turkestan, 1877. Remarquable espèce à fleurs très grandes (près de 10 cm.), de couleur variable; à peu près rustique, elle fleurit en châssis froid vers le 10 mars et en pleine terre trois semaines plus tard. La variété *pulcherrima* Leichtlin, a les feuilles tachetées de pourpre comme *T. Greigi* et la fleur rouge et jaune très éclatante.

T. Kolpakowskiana Regel, Act. Hort. Petrop., 1877, 266. — Bot. Mag., t. 6710. — Garden, 1891, t. 819. — Bak., l. c., I, 609. — ♃ Turkestan, 1877; r. — Avril. Belle espèce à grandes fleurs rouges.

T. lanata Regel, l. c., 1884, 647, t. 4. — ♃ Bokhara; r. — Avril. Petite espèce, basse, à fleurs rouges.

T. Levieri Sprengel ined. — ♃ Perse. Introduite récemment par M. Dammann, de Naples, cette Tulipe n'a pas encore été étudiée et sa position n'est pas déterminée. — Mars-avril.

T. linifolia Regel, Act. Hort. Petrop., 1884, 648.—Gartenfl., 1886, 622, t. 1235. — ♃ Liban. Espèce délicate.

T. montana Lindl., in Bot. Reg., t. 1106. — Bak., l. c., I, 628. — ♃ Syrie, Perse, 1826. Espèce résistant difficilement à l'hiver, même en châssis froid. — Mars-avril.

T. Orphanidea Boiss., ex Heldr., in Regel, Gartenfl., 1862, 309, t. 373. — Bot. Mag., t. 6310. — Bak., l. c., II, 233. — ♃ Grèce, 1862; ch fr. Espèce délicate.

T. Ostrowskiana Regel, Gartenfl., 1884, 34, t. 1144. — Bot. Mag., t. 6895. — ♃ Turkestan, 1884; r. c. — Avril.

T. platystigma Jord., in Billot, Annot., 32. — Bak., l. c., II, 12. — ♃ Caucase. Grande plante à feuilles glauques et fleurs d'un rouge foncé ; ch. froid. — Avril.

T. polychroma Stapf, Denkschr. Akad. Wien, 1885, 18. — ♃ Perse ; ch. fr. — Mars-avril. Fleurs de grandeur moyenne, blanches ou rosées, à macule jaune.

T. primulina Baker, Gard. Chron, 1882, II, 8. — Bot. Mag., t. 6786. — ♃ Algérie orient., 1882. Hivernée en châssis froid, elle fleurit vers le milieu d'avril ; c'est une jolie petite espèce, à fleurs de nuance claire.

T. saxatilis Sieber, ex Spreng., Syst. II, 63. — Bot. Mag., t. 6374. — ♃ Crète, 1827. Plante difficile à cultiver dans nos jardins, même en châssis froid.

T. Sprengeri Baker, Gard. Chron., 1894, II, 716. — Gartenfl., 1895, 57, t. 1411. — ♃ Asie Mineure, Amasie. Espèce nouvellement introduite.

T. Sultanabadensis Spreng., ex Hort. Dammann. — ♃ Perse. Introduite récemment, cette tulipe n'a pas encore été étudiée; elle fleurit au commencement d'avril.

T. turkestanica Regel, Act. Hort. Petrop., 1875, 396. — ♃ Khiva; ch. fr. Mars. Petite espèce à fleurs blanchâtres, lavées de vert, peu brillantes ; voisine de *T. biflora*. — Mars.

T. violacea Boiss. et Buhse, Nouv. Mém. Soc. Nat., Mosc., XII (1860), 211. — Bot. Mag., t. 7440. — Bak. l. c., II. 168. — ♃ Perse. Jolie espèce à fleurs pourpres marquées d'une tache grise ; elle est une des plus précoces et épanouit ses premières fleurs en châssis froid dès le commencement de mars.

Nous n'entrerons pas ici dans l'énumération des nombreuses

formes de tulipes horticoles, dérivées de *T. Gesneriana* et de quelques autres espèces. L'une des races les plus remarquables est celle qui a été mise en circulation vers 1889 par M. Krelage de Harlem, sous le nom de *Tulipe Darwin:* fleurs en général monochrômes, avec ou sans macules, d'un beau port et de longue durée.

UNIOLA (Graminée).

U. latifolia Michx., Fl. Bor. Amer. I, 71. — ♃ Amérique du Nord; rustique dans les parterres et fleurissant en août.

VIEUSSEUXIA (Iridée).

V. glaucopis DC., Ann. Mus. Par. II (1803), 141. — *Moræa glaucopis*, Bak. Ir., 59. — ♃ Cap; ch. froid. — Mai. Espèce délicate.

WACHENDORFIA (Hémodoracée).

W. brevifolia Soland., ex Ker-Gawl., in Bot. Mag., t. 1066. — *W. hirsuta* Thunb. — ♃ Afrique austr., 1795; ch. froid.

W. thyrsiflora L., Syst., ed. X, 864. — Bot. Mag., t. 1060. — ♃ Afrique australe, 1759; ch. fr. Espèce d'une culture difficile, réussissant rarement d'une manière complète.

WATSONIA (Iridée).

W. aletroides Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 533. — Bak. Ir., 174. — ♃ Cap, 1774.

W. angusta Ker-Gawl., in Kon. et Sims., Ann. Bot. I (1804), 230. — Bak. Ir., 175. — Bot. Mag., t. 600 (*W. iridifolia fulgens*). — ♃ Cap, 1825.

W. marginata Ker-Gawl., Bot. Mag., t. 608.— Bak. Ir., 177. — ♃ Cap.

W. Meriana Mill., Gard. Dict., ed. VIII, n° 1.—Bak. Ir., 175. — *Antholyza Meriana* L. — Bot. Mag., t. 418. — ♃ Cap, 1750.

W. rosea Ker-Gawl., in Kon. et Sims., Ann. Bot. I (1804), 230. — Bak. Ir., 177. — *Gladiolus pyramidatus* Andr. — Bot. Mag., t. 1072. — ♃ Cap, 1803.

W. spicata Ker-Gawl., l. c., 229. — ♃ Cap.

Ces espèces sont cultivées en vase ou châssis froid ; elles réussissent difficilement et nous ont rarement donné de bons résultats.

YUCCA (Liliacée).

Y. angustifolia Carr., in Rev. Hort., 1860, 20. — ♃ Mexique.

Y. filamentosa L., Sp. Pl., 319. — Bot. Mag., t. 900. — ♃ Amér. du Nord, 1675 ; parterres ; r.

Y. Whipplei Torr., Bot. Mex. Bound, 222. — ♃ Californie, Arizona, 1876 ; parterres.

Ces trois espèces passent bien l'hiver dans les parterres sans aucun abri ou avec une légère couverture de feuilles.

ZEPHYRANTHES (Amaryllidée).

Z. carinata Herb., Bot. Mag., t. 2594. — Bak. Am., 31. — ♃ Mexique, 1824. Cultivée en vase et rentrée en serre, cette espèce y fleurit en novembre.

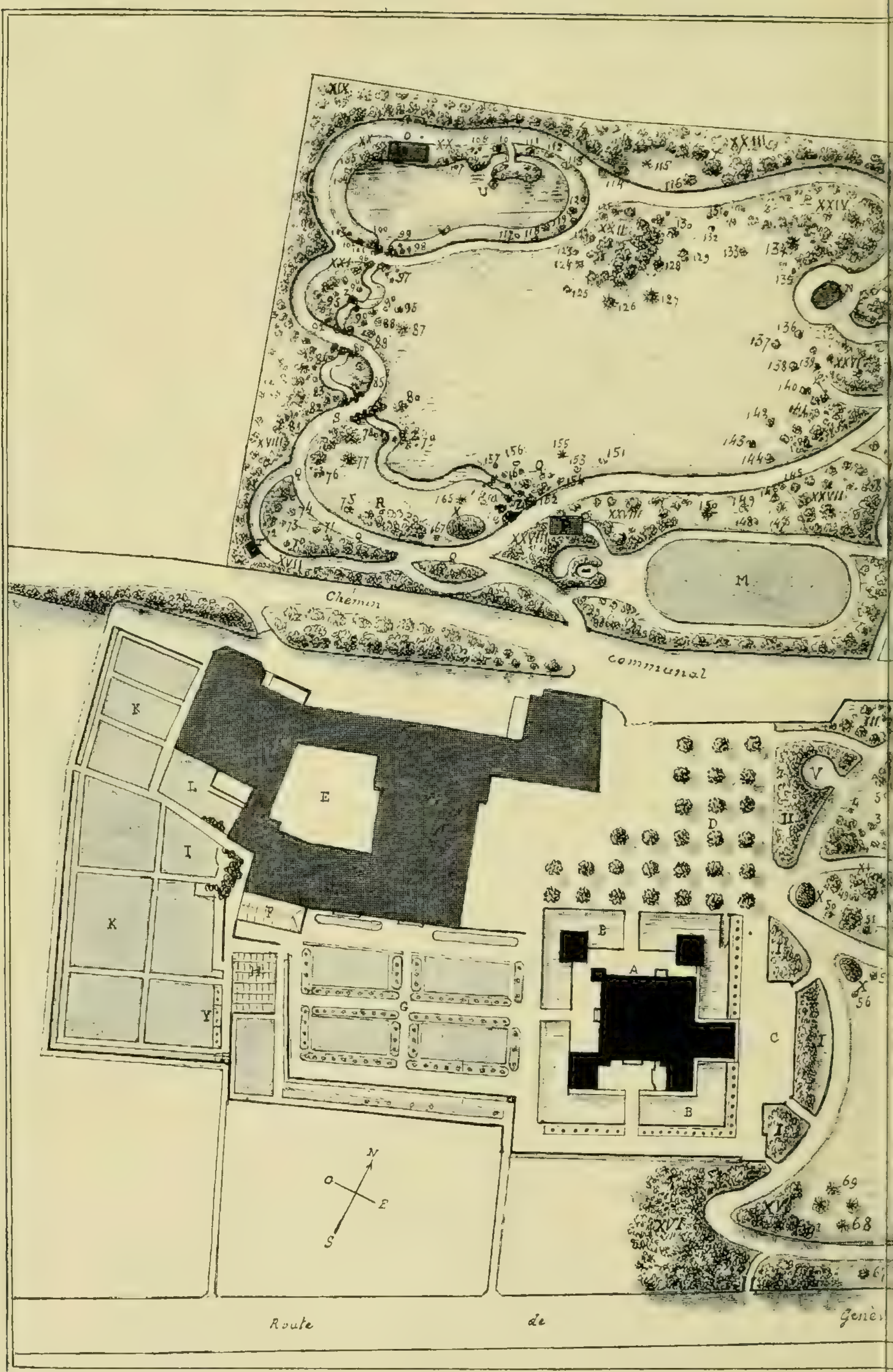
Z. citrina Baker, Bot. Mag., t. 6605. — Bak. Am., 34. — ♃ Amérique tropicale ; même culture. — Fleurit en octobre.

Z. macrosiphon Baker, Gard. Chron., 1881, II, 70. — Bak. Am. 35. — ♃ Mexique, 1881 ; même culture.

Z. mesochloa Herb., Bot. Reg., t. 1345 et 1361. — Bak. Am., 32. — ♃ Rép. Argentine, 1825 ; même culture.

Z. robusta Baker, Am., 35. — *Habranthus robustus* Herb.— Sweet. Brit. Fl. G., t. 14. — ♃ Buénos-Aires, 1838 ; même culture. — Fleurs en août.

Z. texana Herb., Bot. Mag., t. 3482. — Bak. Am., 33. — ♃ Texas; même culture. — Fleurs en août.



Chemin
communal
Route
de
Genè
M
E
D
A
B
C
G
K
L
Y
N
O
S
E

Parc du Crest
près Jussy (Genève)
Mr Marc Micheli
Propriétaire.

Dressé par Ed. André, architecte-paysagiste à Paris.



de Jussy à Meinier

Jussy à

LÉGENDE

A Château.
B Fossés.
C Terrasse.
D Mail.
E Dépendances.
F Serre.
G Parterre, Fleuriste.
H Châssis.
I Arboretum.
J Plantes alpines.
K Jardin potager.
L Terreaux.
M Law-tennis
N Kiosque plateforme.
O Pêcherie.
P Hangar et Gymnastique.
Q Plantes de terre de bruyère.
R Plantes de marais.
S Plantes de terrains tourbeux.
T Bancs couverts.
U Oiseaux d'eau.
V Salle verte.
X Corbeilles de fleurs.
Y Culture d'Iris Kœmpferi.
Z Barrages.

Rougeron Vignerot sc.